



Kuolemansyyt

Causes of Death
1990





Kuolemansyyt

Causes of Death
1990

Joulukuu 1991

Tiedustelut - Förfrågningar:

Hilkka Ahonen
Mauno Huohvanainen
(90) 17 341

Kansikuva: Irma Hölttä

Helsinki

Valtion painatuskeskus
Pasilan VALTIMO
Helsinki 1991

*SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland*

Tähän julkaisuun sisältyvät taulut kuolinsyistä vuodelta 1990 ja joitakin tietoja kuolleisuuden kehityksestä vuodesta 1951 lähtien. Julkaisun pääsisältö on muuttunut verrattuna vuoden 1989 julkaisuun. Kaikkia kuolinsyitä yksityiskohdaisesti kuvaavat taulut on poistettu julkaisusta.

Kuolinsyyt on luokiteltu vuonna 1987 käyttöön otetun Tautiluokitus 1987:n mukaisesti. Myös vuodesta 1971 lähtien on kuolinsyytiedot saatavissa käyttöön 1987:n luokituksen mukaan vertailukelpoisena. Julkaisu on vuoteen 1986 asti ilmestynyt Suomen virallisen tilaston sarjassa VI B. Lääneittäiset tiedot kuolinsyittäin julkaistaan erillisenä monisteenä. Julkaisemattomia tietoja on saatavissa sekä paperijäljenteinä että atk-tallenteina.

Tilaston valmistusta on johtanut yliaktuaari Hilkka Ahonen. Lääketieteellisinä asiantuntijoina ovat toimineet LL Raimo Lahti ja prof. Antti Penttilä. Tilaston ja julkaisun laadintaan ovat osallistuneet aktuaarit Mauno Huohvanainen ja Irma Hölttä sekä tilastonlaatijat Raija Ropponen ja Terttu Turpeinen. ATK-tehtävistä on huolehtinut pääsuunnittelija Kauko Rekonen.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa joulukuussa 1991

Mauri Nieminen

Esipuhe	3
1. Kuolleisuuskäsitteitä	6
2. Kuolleiden kehitys	6
2.1 Kuolleisuus vuodesta 1951 lähtien	6
2.2 Imeväis- ja perinataalikuolleisuus	7
2.3 Kuolleisuus kuolemansyistä 1980–90	8
2.4 Alkoholin käytön ja itsemurhien aiheuttamat kuolemat	10
3. Tilaston yksiköt	11
4. Tilaston kuolinsyyt; peruskuolinsyy ja kuoleman monisyys	11
5. Kuolinsyiden luokittelu	12
6. Kuolintodistuslomakkeet ja kuolintodistuksen kiertokulku	12
7. Tilaston muu tietosisältö	13
8. Tilaston laatu	13
8.1 Peittävyys	13
8.2 Kuolinsyiden oikeellisuus	13
9. Julkaisematon aineisto ja arkistointi	14
10. Taulukohtaisia huomautuksia	14

Kuviot

1. Kuolleisuus ikäryhmittäin 1951–90	6
2. Kuolleisuus imeväis- ja perinataalikaudella 1970–1990	7
3. 1–14-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan 1980–1990	8
4. 15–34-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan joihinkin kuolinsyihin 1980–1990	8
5. 35–64-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan joihinkin kuolinsyihin 1980–1990	9
6. 65 vuotta täyttäneiden kuolleisuus ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1980–1990	9
7. Kuolleisuus itsemurhiin, ikäryhmittäin (100 000 henkeä kohden) 1975–90	10
8. 15–64 -vuotiaiden miesten ikästandardoitu kuolleisuus itsemurhiin lääneittäin 1990	10

Liitetaulukot 1990

1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa	20
2. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, peruskuolinsyyn (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan; koko maa	36
3A. Kuolleet, joilla peruskuolinsyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääkeaineen myrkytys, peruskuolinsyyn (3-num.) ja iän mukaan; koko maa	44
3B. Päihdyksissä tapaturmiin ja väkivaltaan kuolleet sukupuolen ja iän mukaan; koko maa	46
4. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa	50
5. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet läänin, keskussairaalapiirin, äidin iän ja kuolinkuukauden mukaan	61
6. Perinataali- ja neonataalikaudella kuolleet syntymäpainon ja raskauden keston mukaan; koko maa	63
7. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolinsyyn (3-num.) mukaan; koko maa	64
8. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja kuolinsyyn selvittämismenettelyn mukaan; koko maa ja läänit	67

Liitteet

1. Keskiväkiluku sukupuolen ja iän mukaan; koko maa ja läänit	72
2. Tilastokeskuksen kuolinsyyluokituksen vastaavuus (tunnukset, taulu 2) Tautiluokitus 1987:ään	73
3. Tilastokeskuksen tarkennukset Tautiluokitus 1987:n E-luokitukseen	75
4. Julkaisemattomat taulut	77
5. Tilaston muuttajaluettelo	78
6. Kuolintodistuksen kiertokulkukaavio	81
7. Kuolintodistuslomakkeet	83

Contents

1. The 1990 statistics: general	15	2. Deaths, sex- and age- specific death rates by cause of death (main groups), marital status and age; whole country	36
2. Units of the statistics	15	3A. Deaths from alcohol-related diseases, or alcohol intoxication, or alcohol intoxication combined with medical drugs as underlying cause, by underlying cause (3-digit groups) and age; whole country	44
3. Determination of the causes of death and medical death certificate forms	15	3B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents or violence, sex and age; whole country	46
4. Circulation of death certificates and population register data for the compilation of statistics	16	4. Deaths from violence or accidents by external cause (5-digit groups), sex and age; whole country	50
5. Other data in the statistics	16	5. Perinatal mortality and infant deaths by province and central hospital district, age of mother and month of death	61
6. Quality of the statistics	16	6. Perinatal and neonatal deaths by birthweight and gestational age; whole country	63
6.1 Coverage	16	7. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit groups); whole country	64
6.2 Reliability of causes of death	16	8. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death; whole country and provinces	67
7. Causes of death; underlying cause and multiple causes of death	17		
8. Classification of causes of death	18		
9. Comments on the tables	18		
Figures			
1. Mortality rate by age, 1951–90	6		
2. Mortality during infant and perinatal period 1970–1990	7		
3. Age-standardized mortality ages 1–14 by sex, 1980–1990	8		
4. Age-standardized mortality ages 15–34 from selected causes by sex, 1980–1990	8		
5. Age-standardized mortality ages 35–64 from selected causes by sex, 1980–1990	9		
6. Sex- and age-specific mortality ages 65 or older, 1980–1990	9		
7. Age-specific death rates for suicides, 1975–90	10		
8. Suicides. Age-standardized mortality rate for men in age 15–64 years by province, 1990	10		
Appendix tables 1990			
1. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class.), sex and age; whole country	20		
Appendices			
1. Mean population by sex and age; whole country and provinces	72		
2. Comparison of the classification of the Central Statistical Office and the Finnish Classification of Diseases 1987 (Table 2)	73		
3. Detailed groups of classification of external causes of death included in statistics	75		
4. Unpublished tables	77		
5. List of variables	78		
6. Circulation of the death certificate	82		
7. Death certificate forms	85		

1. Kuolleisuuskäsitteitä

Tauluissa 2 ja 3 on esitetty *ikäryhmittäisiä kuolleisuuslukuja*, joissa kunkin ikäryhmän kuolleet on suhteutettu vastaavan ikäiseen väestöön; tässä tapauksessa vuoden 1990 keskiväkilukuun (x 100 000).

Imeväiskuolleisuus on laskettu jakamalla vuonna 1990 alle vuoden ikäisinä kuolleiden lukumäärä elävänä syntyneiden määrällä.

Neonataalikuolettisuus saadaan jakamalla neljän ensimmäisen elinviikon aikana kuolleiden lukumäärä vuoden aikana elävänä syntyneiden lukumäärällä.

Myöhäisneonataalikuolettisuus tarkoittaa 7 – 27 vuorokauden iässä kuolleiden ja *varhaisneonataalikuolettisuus* en-

simmäisen elinviikon aikana kuolleiden määrää suhteessa vuoden aikana elävänä syntyneisiin.

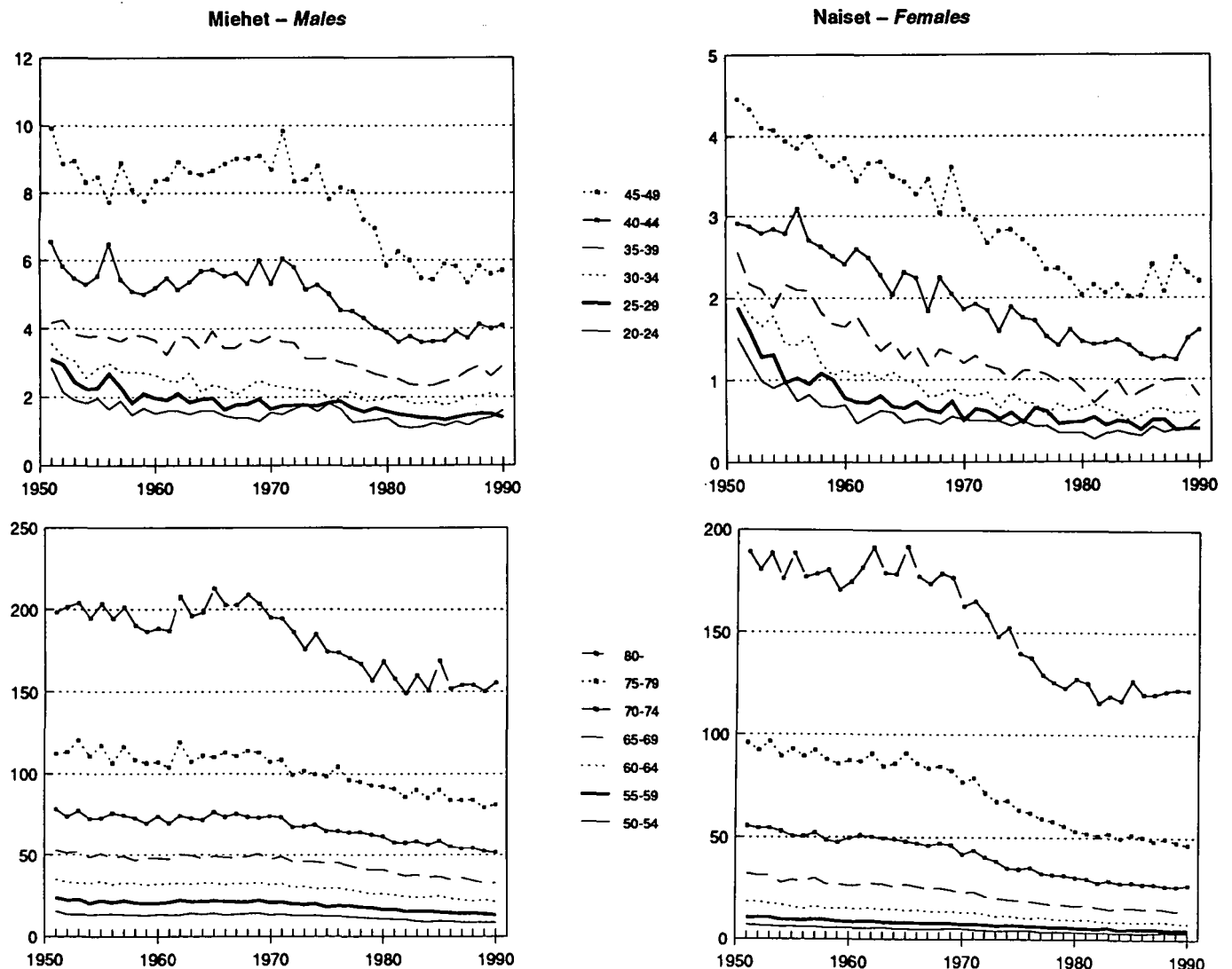
Perinataalikuolettisuus saadaan jakamalla kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana kuolleiden lukumäärä vuoden kaikkien syntyneiden määrällä.

Kuolleena syntyneisiin on luettu sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elonmerkkejä ja jonka raskauden kesto on ollut vähintään 22 viikkoa tai syntymäpaino on vähintään 500 grammaa, jota käsitettä on käytetty vuodesta 1987 lähtien vuosittaisissa tauluissa. Vuoteen 1986 asti kuolleena syntyneiksi on luettu vastasyntynyt tai sikiö, jonka raskauden kesto on ollut vähintään 28 viikkoa (käytetty aikasarjoissa).

2. Kuolleisuuden kehitys

2.1 Kuolleisuus vuodesta 1951 lähtien

Kuvio 1. Kuolleisuus ikäryhmittäin (1/1 000) sukupuolen mukaan 1951 – 90
Figure 1. Mortality rate by age (1/1 000) and sex, 1951 – 90



1950- ja 1960- luvuilla miesten kuolleisuus pysyi korkeana. Miesten kuolleisuus alkoi selvästi alentua 1970-luvun taitteessa erityisesti keski-ikäisillä. Aleneminen jatkui lähes 1980-luvun puoliväliin asti. 1980-luvun lopulla vain 50 vuotta täyttäneiden miesten kuolleisuus on alentunut. Nuoremmissa (20 – 44-v.) se näyttäisi olevan kasvussa, minkä aiheuttaa lähinnä tapaturma- ja itsemurhakuolleisuus.

Naisten kuolleisuus on ollut miesten kuolleisuutta huomattavasti alhaisempi. Nuorten naisten kuolleisuus aleni selvästi jo 1950-luvulta lähtien ja hiukan aikaisemmin kuin miehillä, 1960-luvun lopulla, alkoi keski-ikäistenkin naisten kuolleisuus alentua. Aleneva kehitys pysähtyi vuonna 1982. 1980-lvun lopulla 35 – 49-vuotiaiden naisten kuolleisuus on kasvanut. Syynä on, kuten miehilläkin, kasvanut tapaturma- ja itsemurhakuolleisuus.

Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika oli laskettuna vuoden 1990 vallitsevan kuolleisuuden perusteella 0-vuotiailla pojilla 71 vuotta ja tytöillä 79 vuotta. 45 vuotta täyttäneillä miehillä elinaikaa on jäljellä 29 vuotta ja naisilla 35,5 vuotta. Eläkeikään siirtyneillä 65 vuotiailla miehillä on jäljellä olevia vuosia lähes 14 ja naisilla lähes 18 vuotta. 45-vuotiaan miehen elinaika on kasvanut vuodesta 1985 vuodelta ja naisen puolella vuodelta.

Kuolleisuutta välittömämmin mitattavien kuolmanvaarakujen eli kuolintodennäköisyyksien mukaan kuolleisuus on kasvanut 1980-luvun lopulla 15 – 44 -vuotiaiden täyttäneiden miesten ja 15 – 54 -vuotiaiden naisten keskuudessa. Muiden ikäryhmien kuolleisuus on laskenut.

2.2 Imeväis- ja perinataalikuolleisuus

Suomessa perinataalikuolleisuus on laskenut 1970-luvun loppupuoliskon tasosta (10,0). 1980-luvun alkupuolella se oli 7 – 8 ja vuosina 1985 – 1990 se on ollut 6 – 7 kuollutta 1000 syntynyttä kohden.

Uuden käsitteen mukaisesti perinataalikuolleisuus oli 7,8 vuonna 1989 ja 7,7 vuonna 1990. Perinataalikuolleisuuden suurimmat kuolinsyyt ovat sikiön tai vastasyntyneen enenenaikaisuus ja siihen liittyvät hapettomuustilat sekä synnyttäiset epämuodostumat.

Imeväisikuolleisuus oli vuonna 1990 ennätyksellisen alhainen: 5,6 tuhatta elävänä syntynyttä kohden.

Vain kolmasosa imeväiskuolleisuudesta oli neonataalikauden jälkeistä eli neljän elinviikon jälkeistä kuolleisuutta ja yli puolet ensimmäisen elinviikon aikaista kuolleisuutta. Neonataalikauden jälkeisen kuolleisuuden suurimmat kuolinsyyt ovat synnyttäiset epämuodostumat ja kätkytkuolema.

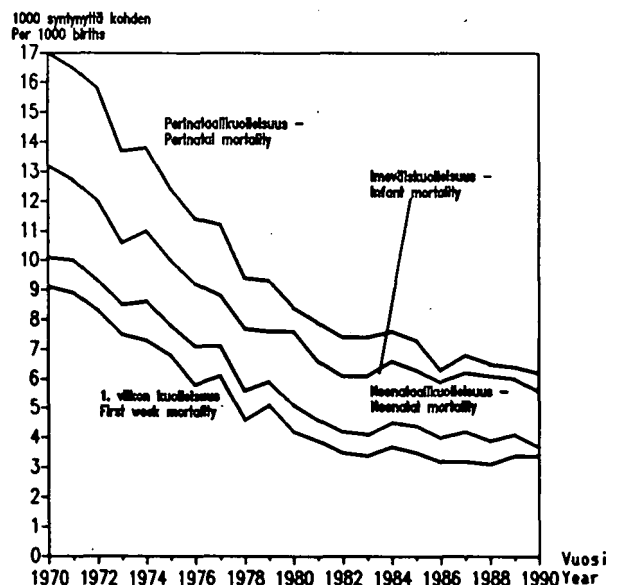
Kuolemanvaara % iän ja sukupuolen mukaan 1985 ja 1990
Probability of dying % by age and sex 1985 and 1990

Ikä Age	1985			1990		
	MS	M	N	MS	M	N
0	6,2	6,6	5,7	5,6	5,6	5,7
1 – 4 ...	1,1	1,3	0,9	1,1	1,3	0,8
5 – 9 ...	1,2	1,4	1,0	1,0	1,2	0,9
10 – 14 ...	1,2	1,6	0,8	1,0	1,3	0,6
15 – 19 ...	2,9	4,3	1,4	3,8	5,2	2,4
20 – 24 ...	3,8	5,8	1,6	5,4	8,1	2,7
25 – 29 ...	4,4	6,7	2,0	4,6	7,2	2,0
30 – 34 ...	6,0	8,9	2,8	6,7	10,1	3,2
35 – 39 ...	8,5	12,4	4,3	9,2	14,2	3,9
40 – 44 ...	12,5	18,2	6,5	14,2	20,2	7,9
45 – 49 ...	19,8	29,4	10,1	19,7	28,2	10,9
50 – 54 ...	31,2	47,0	15,6	29,3	41,8	16,8
55 – 59 ...	49,1	73,9	26,1	42,8	63,6	22,7
60 – 64 ...	76,0	119,0	42,6	68,2	101,5	39,0
65 – 69 ...	113,8	169,4	75,9	104,9	153,7	69,8
70 – 74 ...	180,1	256,7	131,9	164,9	229,0	125,4
75 – 79 ...	280,2	370,5	231,0	254,4	337,8	209,2
80 – 84 ...	421,7	503,2	385,1	398,9	277,3	363,5
85 – 89 ...	590,4	678,5	556,7	573,6	646,0	546,2
90 – 94 ...	759,3	828,2	737,1	731,1	790,5	713,2
95 – 99 ...	876,2	906,4	868,2	852,9	899,0	840,2

Keskimääräinen jäljellä oleva elinaika 1985 ja 1990
Mean expectation of life in 1985 and 1990

Ikä Age	1985			1990		
	MS	M	N	MS	M	N
0	74,4	70,1	78,5	75,0	70,9	78,9
15	60,1	55,8	64,1	60,6	56,6	64,5
25	50,4	46,3	54,3	51,1	47,3	54,8
35	40,9	37,0	44,5	41,7	38,0	45,1
45	31,6	28,0	35,0	32,5	29,1	35,5
55	23,0	19,8	25,7	23,9	20,9	26,4
65	15,4	12,9	17,2	16,1	13,7	17,7
75	9,2	7,6	10,0	9,6	8,2	10,4
85	4,8	4,1	5,2	5,0	4,3	5,3

Kuvio 2. Kuolleisuus imeväis- ja perinataali kaudella 1970 – 1990
Figure 2. Mortality during infant and perinatal period, 1970 – 1990



2.3 Kuolleisuus kuolemansyittäin 1980 – 90

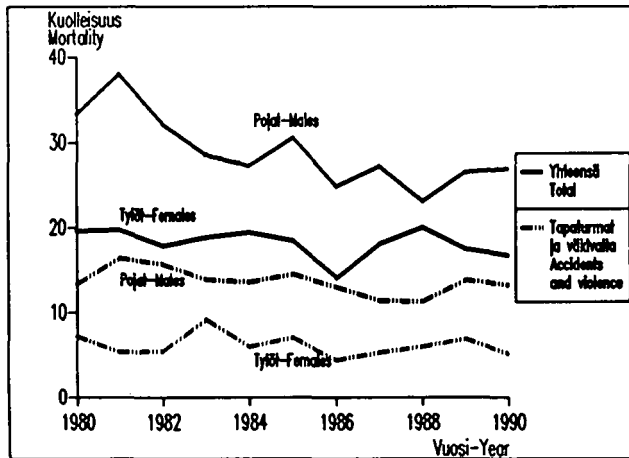
Sosiaali- ja terveysministeriön "Terveyttä kaikille vuoteen 2000" -ohjelmassa on asetettu kuolleisuuden alenemiselle vähimmäistavoitteita. Ohjelman mukaisesti on tässä jul-

kaisussa tarkasteltu kuolleisuuden kehitystä eri ikäkausina. Vertailu on tehty käyttämällä suoraa standardointia ja standardiväestönä vuoden 1980 stationääristä väestöä.

Lasten ja nuorten kuolleisuus

Kuvio 3. 1 – 14-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan 1980 – 1990

Figure 3. Age-standardized mortality ages 1 – 14 by sex, 1980 – 1990

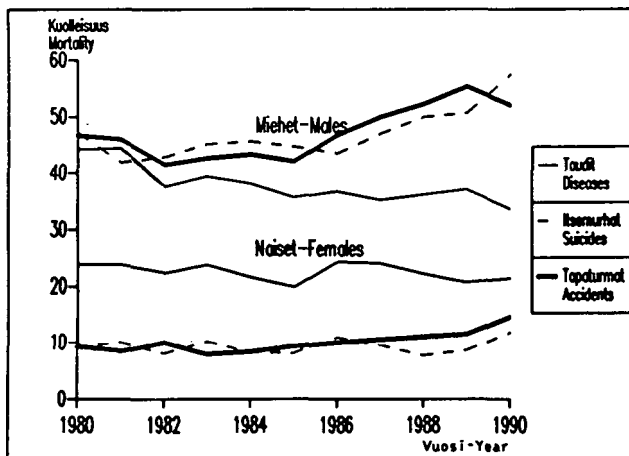


1 – 14-vuotiaiden kuolleisuuden merkittävin piirre on poikien kuolleisuuden korkea taso tyttöjen kuolleisuuteen verrattuna. Ero on ollut tasoittumassa tällä vuosikymmenellä. Syynä on poikien tautikuolleisuuden aleneminen. Tapaturmaisten ja väkivaltaisten kuolemien osuus poikien kuolleisuudesta on edelleen lähes puolet eikä tapaturma- ja väkivalta-kuolleisuus ole alentunut kummallakaan sukupuolella. Kuviossa esiintyvät luvut perustuvat niin pieniin tapausmääriin, että niihin sisältyy satunnaisvaihtelua.

Nuorten aikuisten kuolleisuus

Kuvio 4. 15 – 34-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan joihinkin kuolinsyihin 1980 – 1990

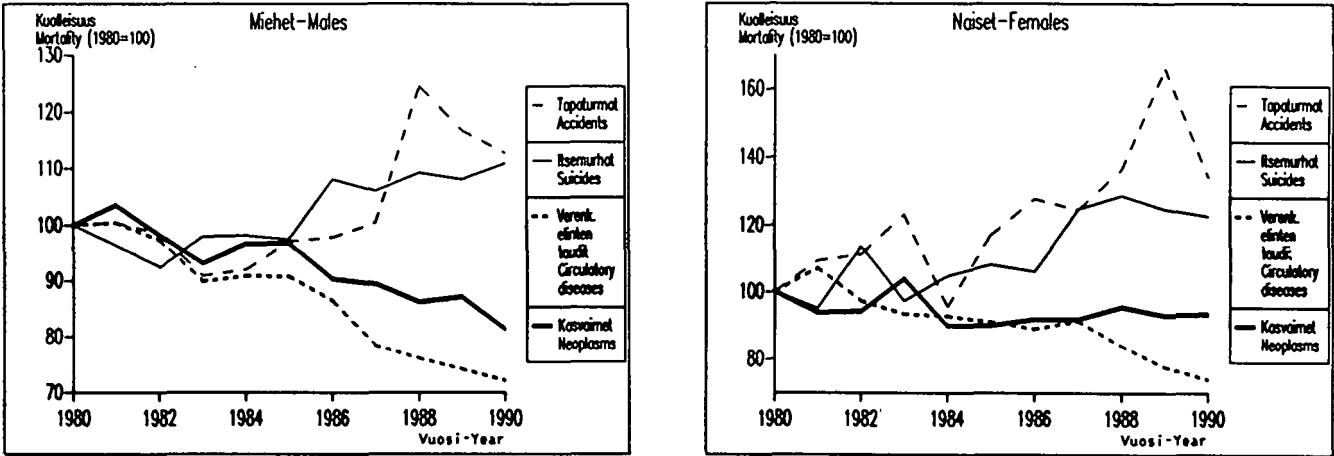
Figure 4. Age-standardized mortality ages 15 – 34 from selected causes by sex 1980 – 1990



15 – 34-vuoden iässä kuolleisuus on miehillä huomattavasti korkeampaa kuin naisilla. Sukupuolten välinen tautikuolleisuuden ero on tällä vuosikymmenellä ollut tasoittumassa, sillä tautikuolleisuus miehillä on alentunut ja naisilla pysynyt lähes ennallaan. Miesten tapaturmakuolleisuus on ollut kasvussa vuodesta 1986 lähtien. Itsemurhakuolleisuus on kasvanut viidenneksellä vuodesta 1987. Naisten keskuudessa, joiden tapaturma- ja itsemurhakuolleisuus on viidenes miesten tasosta, ei ole merkittävää muutosta kuluvalle vuosikymmenellä.

Aikuisväestön kuolleisuus (35 – 64-vuotiaat)

Kuvio 5. 35 – 64-vuotiaiden ikästandardoitu kuolleisuus sukupuolen mukaan joihinkin kuolinsyihin 1980 – 1990
Figure 5. Age-standardized mortality ages 35–64 from selected causes by sex 1980 – 1990



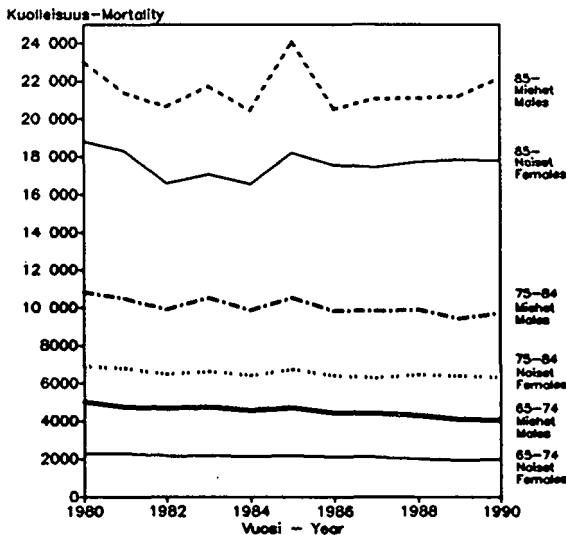
Sekä miesten että naisten kuolleisuudessa kehitys eri kuolemansyissä on vuosikymmenen loppupuolella erilaistunut; tapaturma- ja itsemurhakuolleisuus on kääntynyt kasvuun ja tautikuolleisuus laskee. Kansanterveydellisesti merkittävimpien tautien, sydän- ja verisuonisairauksien, aiheuttama kuolleisuus on sen sijaan vähentynyt n. neljänneksen molemmilla sukupuolilla.

Miesten kuolleisuudessa näyttäisi olevan kolme erilaista kehitysvaihetta: vuosikymmenen alussa jatkui kuolleisuuden aleneminen pysähtyen sitten muutamaksi vuodeksi. Miehillä itsemurhakuolleisuus nousi 10 prosenttia vuonna 1986 ja tapaturmakuolleisuus varsin rajusti vuonna 1988. Samanaikaisesti miesten kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin ja syöpään on alentunut terveystieteiden tavoitteiden mukaisesti.

Naisilla kuolleisuus tapaturmiin ja itsemurhiin on kasvanut koko vuosikymmenen, tosin epäsäännöllisesti. Tapaturma-kuolleisuuden kasvu vuosina 1988 ja 1989 aiheutui liikenne- ja myrkytystapaturmien lisäyksestä. Naisten kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin ja kasvaimiin laski n. 10 prosenttia vuoteen 1984 mennessä, jonka jälkeen kuolleisuus verenkiertoelinten sairauksiin pysyi ennallaan kääntyen vuonna 1988 jälleen laskuun. Syöpäkuolleisuus on sen sijaan jopa hienoisesti kasvanut. On huomattava, että vuosittaisiin laskelmiin tässäkin tapauksessa sisältyy satunnaisvaihtelua, koska tapausten vuosittaiset määrät ovat pieniä.

Vanhusten kuolleisuus

Kuvio 6. 65 vuotta täyttäneiden kuolleisuus ikäryhmittäin sukupuolen mukaan 1980 – 1990
Figure 6. Sex- and age-specific mortality ages 65 or older, 1980–1990



Eri ikäisten vanhusten kuolleisuus on ollut laskevaa. Ainoastaan vuosina 1983 ja 1985 on nähtävissä väliaikainen kuolleisuuden nousu vanhimmissa ikäryhmissä, joista 85 vuotta täyttäneiden miesten vuosittaisiin lukuihin sisältyy selvästi satunnaisvaihtelua.

2.4 Alkoholin käytön ja itsemurhien aiheuttamat kuolemat

Valtaosa alkoholin käytöstä aiheutuneita kuolemia kohtaa miehiä. Vuodesta 1987 lukumäärältään alkoholisairauksien aiheuttamat kuolemat ovat lisääntyneet.

Äkillisten tapaturmaisten myrkytyskuolemien määrä vaihtelee vuosittain, kuten myös päihdyksissä sattuneiden tapaturmien lukumäärä. Yksityiskohtaisempia tietoja on esitetty liitetaulukoissa 3A ja 3B.

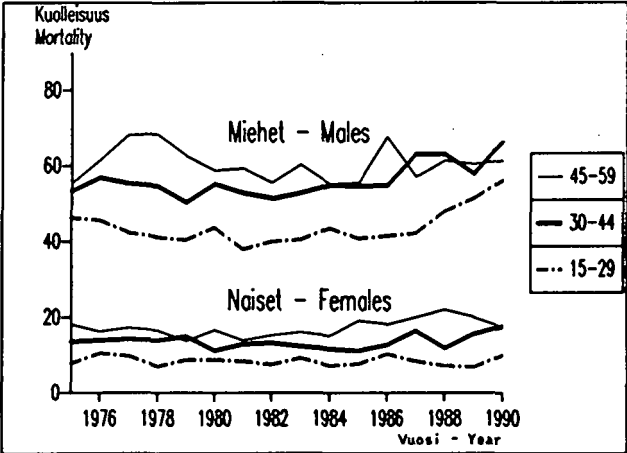
Alkoholinkäytön aiheuttamat kuolemat 1987 – 90

	Yhteensä				Miehet			
	1990	1989	1988	1987	1990	1989	1988	1987
Peruskuolinsyy								
Krooninen tai akuutti alkoholisairaus	777	672	619	537	637	562	525	447
Tapaturmainen alkoholimyrkytys	397	337	415	369	343	274	363	317
lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus	111	118	99	78	94	94	84	63
Päihdyksissä sattuneet tapaturmat	505	524	570	496	450	477	522	441
Yhteensä	1 790	1 651	1 703	1 480	1 524	1 407	1 494	1 268

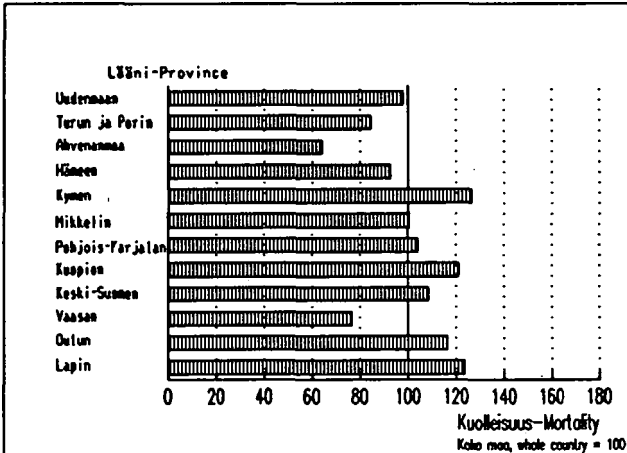
Eri ikäisten miesten itsemurhakuolleisuus on lähentynyt toisiaan. Nuorten, 15 – 29-vuotiaiden miesten itsemurhakuolleisuus on kasvanut vuodesta 1987. Kun tätä vanhempien miesten itsemurhakuolleisuus on näinä vuosina pysynyt suunnilleen ennallaan, ovat ikäryhmien väliset erot pienentyneet. Naisten itsemurhakuolleisuus on huomattavasti alhaisempi kuin miesten. Naisten nuorimpaan ikäryhmään kuuluvien keskuudessa itsemurhat eivät ole yleistyneet kuten miehillä. Keski-ikässä naisten itsemurhakuolleisuus on hiukan lisääntynyt 1980-luvun lopulta.

Työikäisten miesten itsemurhakuolleisuuden alueelliset erot ovat tasoittuneet. Pohjois- ja Itä-Suomen läänien itsemurhakuolleisuus on laskenut jopa lähelle koko maan keskiarvoa. Uudenmaan läänissä kuolleisuus on lähestynyt koko maan tasoa.

Kuvio 7. Kuolleisuus itsemurhiin ikäryhmittäin (/100 000) 1975 – 90
Figure 7. Age-specific death rates (/100 000) for suicides, 1975 – 90



Kuvio 8. 15 – 64-vuotiaiden miesten ikästandardoitu kuolleisuus itsemurhiin lääneittäin 1990
Figure 8. Suicides. Age-standardized mortality rate for men in age 15 – 64 years by province, 1990



3. Tilaston yksiköt

Tilastossa ovat mukana kalenterivuoden aikana Suomessa tai ulkomailla kuolleet, jotka kuolinhetkellään ovat olleet Suomessa väestörekisterissä. Tilastoon sisältyy henkilöitä, jotka on väestökirjoissa siirretty pois olevaan väestöön, koska he ovat olleet kahdessa peräkkäisessä henkikirjoituksessa tietymättömissä. Kuolleena syntyneistä on tietoja vain tauluissa 5 – 7. Muihin tauluihin nämä eivät sisälly. Kuolleeksi julistetut eivät sisälly lainkaan tilastoon, koska kuolleeksi julistaminen tapahtuu useinkin vuosia kuoleman jälkeen.

4. Tilaston kuolinsyyt; peruskuolinsyy ja kuoleman monisyyt

Tilastoitavat kuolinsyyt ovat vuodesta 1987 lähtien:

- peruskuolinsyy
- välitön kuolinsyy
- välivaiheen kuolinsyy
- kolme myötävaikuttavaa kuolinsyytä

sekä alle 28 vrk:n ikäisinä kuolleista ja kuolleena syntyneistä

- perussyyn rinnastettu lapsen tärkein kuolinsyy,
- lapsen kaksi muuta kuolinsyytä,
- äidin tärkein (lapsen kuolemaan vaikuttanut) syy ja
- äidin kaksi muuta (lapsen kuolemaan vaikuttanutta) syytä.

Kuolinsyytilaston järjestelmässä kukin em. kuolinsyyt laji on tunnistettavissa aineistosta.

Peruskuolinsyy, jonka mukaan pääosa tilaston tauluista on laadittu, on se

- 1 tauti, joka on pannut alulle välittömästi kuolemaan johtaneen sairaustilojen sarjan, tai
- 2 tapaturmaan tai väkivaltaan liittyvät olosuhteet, ulkoiset tekijät, joista kuolemaan johtanut vamma tai myrkytys aiheutui.

Peruskuolinsyyyn päättelyssä sovelletaan Maailman Terveysjärjestön (WHO) laatiman kansainvälisen tautiluokituksen yhdeksännen uudistuksen¹ valinta- ja sovellussääntöjä.

töjä siltä osin kuin Tautiluokitus 1987² ei luokittelun tarkennuksin tee tarpeettomaksi kansainvälistä ohjetta.

Valintasääntöjen mukaan päätelty peruskuolinsyy on sama kuin lääkärin kuolintodistuksella antama, jos kuolinsyyden syy-seuraussuhde on oikea. Syy-seuraussuhteen tulee olla lääketieteellisesti perusteltu, mutta ei kuitenkaan yksinomaan etiologisesti. Syy-yhteys voi syntyä kudosten vahingoittumisen tai elimistön toiminnan heikkenemisen kautta.

Epätodennäköisistä syy-seuraussuhteista on ohje kansainvälisessä luokituksessa.³ Ohjeen mukaan mm. osaa pääryhmän I tulehdustaukeista, mitään pahanlaatuista kasvainta tai epämuodostumaa ei aiheuta mikään muu tila. Tapaturma ei johda toiseen tapaturmaan.

Valintasääntöjen jälkeen peruskuolinsyyyn päättämiseksi käytetään *sovellussääntöjä*, joista tärkein sääntö määrää kuolintodistuksella annetuista syistä jollekin etusijan toisiin nähden.⁴

Välitön kuolinsyy ilmaisee sen taudin, vian tai vamman, jonka oirein henkilö kuolee. Välittömäksi kuolinsyyksi ei kuitenkaan oteta kuoleman mekanismeja, esim. sydänpysähdystä (cardiac arrest). Suomessa ei myöskään kooditeta erillistä, välitöntä kuolinsyytä tilanteessa, jolloin se on luokittelussa jo eräs ilmentymä peruskuolinsyyntä ilmoitetusta tilasta.

Välivaiheen syy on se tila, joka johtaa peruskuolinsyyntä välittömään syyn.

Ulkoinen tekijä (E-luokituksen mukainen tunnus) voi esiintyä välittömänä tai välivaiheen syynä ainoastaan, jos kyseessä on perustaudin tai vamman hoidon haittavaikutus (E870 – E879, E930 – E949).

Välittömän ja välivaiheen syyn mukaisia tauluja ei ole laadittu.

¹) WHO, Manual of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries, and Causes of Death, Ninth Revision, Volume 1. Geneva: WHO, 1977

²) Tautiluokitus 1987, osa 1, Helsinki 1986. Klassifikation av sjukdomar 1987, del 1, Helsingfors 1986

³) ICD 9th revision, s. 721-722

⁴) Tautiluokitus 1987, s. 286-291

Myötävaikuttavaksi kuolinsyiksi kuolintodistuksen osassa II lääkäri ilmoittaa taudit, vammat, myrkytykset ja niiden ulkoiset syyt, jotka ovat epäsuotuisasti vaikuttaneet potilaan tilan kehitykseen ja siten myötävaikuttaneet kuolemaan, mutta ei kuitenkaan sellaisia tiloja, jotka suoranaisesti liittyvät peruskuolinsyyistä lähteneeseen tilojen ketjuun.

Tapaturma tai väkivalta (ulkoinen tekijä) on myötävaikuttava syy vastaavasti kuten perussy. Ulkoisen tekijän (E-luokit.) aiheuttamat vammat ja myrkytykset ilmoitetaan myötävaikuttaneissa syissäkin ulkoista tekijää täydentävinä tietoina. Mikäli perussyiksi ilmoitetun ulkoisen tekijän aiheuttamia tiloja on ilmoitettu myötävaikuttaneena syynä, ei ulkoista tekijää tällöin toistamiseen tilastoida myötävai-

kuttavana syynä. Myötävaikuttaneeksi syyksi tilastoidaan ainoastaan perussyystä riippumattomat ulkoiset tapahtumat. Käsitteellisesti on siis muodostettu yksi monitekijäinen tapahtuma. Sen merkittävin tekijä ilmoitetaan vain kerran E-luokituksen tunnuksella.

Päihdyttävän aineen aiheuttama myrkytys ei voi koskaan esiintyä myötävaikuttavana syynä, vaan myötävaikuttavaksi kooditetaan aina päihtymystila ryhmästä 305. Myötävaikuttavaan syyhyn ei saa liittyä sellaisen aineen myrkytystä, jolla on yhteisvaikutus peruskuolinsyyyn vaikuttavaan aineeseen. Jos näin on, niin yleensä kooditetaan kaikki yhteisvaikuttavat aineet perussyhyn liittyvinä myrkytyksinä (960 – 979).

5. Kuolinsyiden luokittelu

Kuolinsyyt on luokiteltu tässä julkaisussa Tautiluokitus 1987:n mukaisesti. Se puolestaan perustuu WHO:n julkaisemaan kansainväliseen tautiluokitukseen (ICD 9th revision).

Yksityiskohtaisin luokittelu julkaisun tauluissa on luokituksen 3-num. taso. Tätä karkeampia luokituksia ovat:

- 1 Tautiluokitukseen sisältyvä välitaso, joita ryhmiä on yhteensä 99 kpl. Tämä jaottelu sisältyy vain tauluihin, joissa esiintyy sekä 3- numeroiset ryhmät että pääryhmät.
- 2 Tilastokeskuksen laatiman luokituksen mukaan laaditaan ja julkaistaan laajimmat alueittaiset taulut. Luokituksessa on 73 ryhmää ja se noudattaa pääosin pohjoismaista luokitusta. Myös tätä luokitusta käytettäessä pääryhmittäiset tiedot sisältyvät samaan taulukkoon.

Liitteessä 2 on esitetty 3-num. luokituksen ja Tilastokeskuksen laatiman luokituksen vastaavuus.

3 Pääryhmiä on entiseen tapaan 17.

- 4 Tapaturmaisista ja väkivaltaisista kuolemista laadittu taulu on muista poikkeavasti luokituksen yksityiskohtaisimman tason, 5-merkkisen tason mukainen. Tässä taulussa käytetty E-luokitus poikkeaa Tautiluokitus 1987:stä. E-luokitukseen on johdettu ryhmiä diagnosoiluokituksista, jos on kyse myrkytyksistä tai tapaturmien jälkitiloista. Nämä poikkeavat osat E-luokituksista julkaistaan sellaisenaan liitteessä 3.

Kuolinsyytiedot WHO:lle julkaistaviksi *World Health Statistics Annual-julkaisussa* toimitetaan WHO:n kansainvälisessä tautiluokituksessa julkaiseman Basic Tabulation List'n mukaisina.

6. Kuolintodistuslomakkeet ja kuolintodistuksen kiertokulku

Kuolintodistuslomakkeita on vuodesta 1987 lähtien kaksi:

- 28 vrk:n ikäisistä ja sitä vanhemmista ja
- alle 28 vrk:n ikäisinä kuolleista tai kuolleena syntyneistä. (Liite 6).

Kuolintodistuslomake on lääkintöhallituksen vahvistama ja noudattaa WHO:n suositusta kuolinsyiden esittämisestä.

Kuolintodistuksen kirjoittaa lääkäri. Jos kuolemansyyn selvittäminen edellyttää ruumiinavausta, laaditaan hautausta varten väliaikainen kuolintodistus, ja lopullinen kuolintodistus, johon tilasto perustuu, laaditaan avauksesta saatavien tietojen valmistuttua.

Jos vainaja on ulkomailla kuollut, voi kuolintodistus olla suomalaiselle lomakkeelle laadittu ulkomaisten tietojen pohjalta, kokonaan ulkomainen tai perustua kotimaassa tehtyyn ruumiinavaukseen tai sairaskertomuksen tietoihin.

Kuolintodistuksen kirjoittanut lääkäri lähettää todistuksen siihen paikalliseen väestörekisteriin, jossa vainaja on ollut kirjoilla. Väestörekisterin pitäjä täydentää ja korjaa kuolintodistusta väestörekisterin tiedoilla ja lähettää sen edelleen lääninhallituksen oikeuslääkärin tai Helsingissä, Tampereella ja Turussa terveysviraston virkalääkärin tarkistettavaksi. Nämä lähetettävät sen edelleen Tilastokeskukselle. (Ks. liite 6.)

Kuolintodistusten ohella Tilastokeskus käyttää kuolinsyytilaston laadinnassa hyväkseen väestökirjanpidon tietoja, jotka vuodesta 1975 lähtien on saatu magneettinauhoilla väestön keskusrekisteristä, johon ne on koottu paikallisista väestörekistereistä. Tällä menettelyllä valvotaan tilaston peittävyttä ja toisaalta voidaan vähentää Tilastokeskukses-

sa käsiteltävien tietojen määrää, koska tavanomaiset henkilötiedot sisältyvät väestön keskusrekisteriin.

Tilasto kuolleena syntyneistä perustuu yksinomaan kuolintodistuksiin.

7. Tilaston muu tietosisältö

Tilaston tietosisällöstä suurin osa perustuu väestökirjanpidon henkilörekisterin laajaan tietovarantoon. Vuodesta 1987 lähtien kuolintodistuksen pohjalta uutena tietona monikuolinsyiden lisäksi tallennetaan sairaalassa kuolleista sairaalan tunnus. Välittömästi syntymänsä jälkeen kuolleis-

ta lapsista voidaan laatia tilasto iän mukaan WHO:n edellyttämällä tavalla elintuntien ja minuuttien avulla, jotka saadaan vuonna 1987 uudistetulta kuolintodistuslomakkeelta. Tilaston tietosisältö on kuvattu liitteessä 5.

8. Tilaston laatu

8.1 Peittävyys

Kuolinsyytilaston peittävyys on käytännössä 100 prosenttia, koska peittävyys voidaan tarkistaa kahdesta aineistosta. Kuolinsyytilasto koskee kalenterivuoden aikana kuolleita. Väestömuutostilaston ennakotieto kuolleiden määrästä on kuolinsyytilaston kuolleiden määrään verrattuna 38 tapaus-ta suurempi. Väestömuutostilaston kuolleiden määrä ei ole kalenterivuoden aikana kuolleiden määrä, vaan se sisältää viiden edellisen vuoden kuolleita, joista kuolintieto on tullut kyseisen tilastovuoden laadinta-aikana eli 1.1.1990–30.6.1991. Vastaavasti väestömuutosaineistoon eivät kuulu vuonna 1990 kuolleet, jotka on rekisteröity kuolleeksi 30.6.1991 jälkeen.

Tilasto kuolleena syntyneistä perustuu vain kuolintodistukseen.

8.2 Kuolinsyiden oikeellisuus

Kuolinsyytietojen luotettavuus riippuu:

- tiedoista, joiden perusteella lääkäri kirjoittaa kuolintodistuksen
- kuolintodistuslomakkeen täytön täydellisyydestä ja
- oikeellisuudesta
- peruskuolinsyyntä luokittelun oikeellisuudesta ja koodituskäytännöstä

Kuolinsyyt saadaan vain lopullisista kuolintodistuksista, joita puuttui vuoden 1990 aineistosta 61 kpl. Näissä kuolinsyy oli määrittelemättä (7999X). Ulkomailta annettuja todistuksia tai ilmoituksia oli runsas 200. Pääosa kuolinsyistä perustuu klinisiin tietoihin (66 %).

Lisätiedot vuoden 1990 kuolintodistuksiin ja niiden perusteella tehdyt muutokset 3-num. kuolinsyyhyyn

Täydennettävä tieto	Lkm	Peruskuolinsyy muuttui, osuus %
Kasvaimen laatu tai primaari sijainti	62	60
Sydämen läppävian etiologia (reumaattinen, muu)	153	44
Muu puutteellinen diagnoosi	145	59
Syy-seuraussuhde perussyystä välittömään syyhyyn	59	56
Perussyyn ja myötävaikuttavien tilojen suhde	30	47
Tapahtumatiedot, muu	83	27
Yhteensä	532	49

Täydellisimmät tiedot kuolintodistuksen laatimiseen saadaan ruumiinavauksissa. Vuonna 1990 lääketieteellinen ruumiinavaus oli tehty 16 prosentille, oikeuslääketieteellinen ruumiinavaus 18 prosentille. Alle 65-vuotiaana kuolleista oli 18 prosenttia avattu lääketieteellisesti ja 45 prosenttia oikeuslääketieteellisesti, joten tietopohja näissä tapauksissa on varsin laaja kuolinsyiden päättämiseksi.

Jos kuolintodistuksella kuolinsyyt on määritelty niin epätäydellisesti, ettei peruskuolinsyytä voida päätellä luokituksen 3-numeroisella tasolla, pyydetään kirjoittajalta lisätietoja. Lisätietoja pyydetään prosentilta 1990 kuolintodistuksista.

Lääkäri ilmoittaa kuolinsyyt todistuksella sekä taudin tai tilan diagnoositekstillä että Tautiluokituksen tunnuksella. Kooditettaessa käytetään hyväksi lääkärin antamaa tilan tunnuksen neljättä ja viidettä merkkiä, mikäli diagnoositeksti on epätäydellinen, muttei ristiriidassa annetun tunnuksen kanssa. Jossain tapauksissa nojaututaan myös kolminumeroisen tunnuksen antamaan tietoon, mutta ei esim. kooditeta iskeemiseltä pohjalta syntyneeksi sydämen

vajaatoiminnaksi tilaa, jonka lääkäri on kuvannut sydämen vajaatoiminnan tunnuksella 4148X ellei todistuksella ole muualla mainintaa iskeemisestä sydänsairaudesta.

Tilastokeskus käyttää kuolinsyyt koodittaessaan apunaan lääketieteellisiä asiantuntijoita. Ongelmallisia tapauksia, jotka käsitellään yhdessä asiantuntijoiden avulla, on n. 10 prosenttia aineistosta.

Kuolinsyytilaston järjestelmässä tarkistetaan tunnuksen validisuus, tehdään joitakin loogisia tarkistuksia diagnoosista ja iästä, diagnoosista ja sukupuolesta sekä diagnoosien keskinäisistä suhteista.

9. Julkaisematon aineisto ja arkistointi

Tilastokeskus luovuttaa yksilötason tietoja tutkimustarkoituksiin yleisten asiakirjain julkisuudesta annetun lain ja syntymän ja kuoleman rekisteröinnistä annetun asetuksen perusteella. Yksilötason tietoja luovutetaan sekä paperijäljenteinä että atk-tallenteina. Kuolinsyytilaston aineisto on magneettinauhoilla käytettävissä vuodesta 1966 lähtien. Näissä tiedostoissa on vain peruskuolinsyyt. Aineisto vuosista 1971 – 1990 on käytettävissä yhdistettynä tiedostona. Vuosien 1987 – 90 aineistoista on kuvaus liitteessä 5 ja se sisältää perussyyn ohella tiedot kuoleman monisyyistä.

Vuodesta 1955 lähtien on laadittu vuosittaisia aakkosellisia nimiluetteloita kuolleista, joissa on peruskuolinsyytunnus kunakin ajankohtana käytetyn luokituksen mukaisena. Kuolintodistukset on arkistoitu vuoteen 1980 asti peruskuolinsyyt mukaan ja vuodesta 1981 lähtien lääneittäin nimen mukaan aakkosjärjestykseen.

Julkaistujen taulujen ohella on laadittu joukko julkaisemattomia tauluja. Luettelo vuoden 1990 julkaisemattomista tauluista on liitteessä 4.

10. Taulukohtaisia huomautuksia

Taulu 1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyt (TK:n luokitus), iän ja sukupuolen mukaan; koko maa
Taulu sisältää sekä kuolleiden lukumäärät että kuolleisuusluvut 100 000 henkeä kohden alekkain kirjoitettuna. Jos kuolleiden lukumäärä on pieni, sisältyy kuolleisuuslukuun satunnaisuutta. Luokitus on laadittu Tilastokeskuksessa. Sen vastaavuus Tautiluokituksen 3-num. ryhmiin on esitetty liitteessä 2.

Alueittaiset tiedot: läänit monisteena

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, peruskuolinsyyt (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan; koko maa
Asumuserossa olevat on luettu naimisissa oleviin. Taulu sisältää sekä kuolleiden lukumäärän että kuolleisuusluvun keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden. Jos kuolleiden lukumäärä on pieni, sisältyy kuolleisuuslukuun satunnaisuutta.

Taulu 3A. Kuolleet, joilla peruskuolinsyyt on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääkeaineen myrkytys, peruskuolinsyyt (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa
Alkoholisairauksiin ei ole luettu päihtymystä, joka voi esiintyä samanaikaisesti em. tilojen kanssa.

Taulu 3B. Päihdyksissä tapaturmiin tai väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyt (3-num), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa

Sisältää tapaukset, joissa alkoholipäihtymys on myötävaikuttava syy ja peruskuolinsyyt ei ole alkoholisairaus. Alkoholipäihtymys ei sellaisenaan voi esiintyä peruskuolinsyytinä eikä myöskään myötävaikuttavana syynä silloin, kun peruskuolinsyyt on alkoholimyrkytys tai alkoholin ja siihen kombinoidun lääkeaineen myrkytys.

Taulu 4. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyt (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa

Taulussa käytetyn E-luokituksen vastaavuus Tautiluokitus 1987:n E-luokitukseen on esitetty liitteessä 3.

Taulu 8. Kuolleet peruskuolinsyyt, iän ja kuolinsyyt selvittämismenettelyn mukaan; koko maa ja läänit

Ruumiinavauksiin on luettu vain Suomessa tehdyt ruumiinavaukset. Muuhun selvittämismenettelyyn sisältyvät ulkomaiset kuolintodistukset ja -ilmoitukset, väliaikaiset kuolintodistukset sekä selvittämismenettelyltään tuntemattomiksi jääneet.

English Summary

1. The 1990 statistics: general

This publication contains the Finnish cause-of-death statistics for 1990 and some figures showing the trend in mortality since the 1950s. The statistics were revised in 1987, when a Finnish Classification of Diseases 1987¹ was intro-

duced and multiple causes of death began to be entered in the cause-of-death statistics.

This publication until 1986 appeared in series VI B of the Official Statistics of Finland.

2. Units of the statistics

The statistics cover the deaths in Finland or abroad of persons who were at the time of death residents in Finland. Stillborn has since 1987 been taken to include a fetus or newborn whose gestational age was at least 22 weeks or whose birth weight was at least 500 g. The stillbirths are

included in Tables 5–7. As in previous years, Figure 1 also includes under perinatal mortality stillbirths whose gestational age was at least 28 weeks. Persons pronounced dead are not included in the statistics as the pronouncement is often made years after death.

3. Determination of the cause of death and medical death certificate forms

The determination of the cause of death is based on the medical or forensic evidence providing the grounds for the issuing of a death certificate. Forensic determination of the cause of death may be necessary, if the death was not the result of an illness, if the death was accidental or violent, caused by a treatment procedure or an occupational disease. In most other cases the death certificate is based on medical evidence.

Finland has since 1987 had two death certificate forms (Appendix 7):

- one for persons aged 28 days or more and
- one for infants under the age of 28 days and stillbirths

The death certificate is approved by the National Board of Health and is in accordance with the recommendation of

the World Health Organization given in its International Classification of Diseases, 9th revision (ICD9).²

The death certificate form for infants under the age of 28 days and stillbirths was revised in 1987.

The biggest change in the instructions applying to the death certificate was the obligation to describe the sequence of events leading up to the death.

The event data can if necessary be used to issue an external cause code, but they can also be used to check the validity of the diagnoses stated in the statistics.

If determination of the causes of death necessitates an autopsy, a temporary death certificate is issued for burial and the final death certificate, on which the statistics are based, is made out once the results of the autopsy have been released.

¹⁾ Tautiluokitus 1987, osa 1 systemaattinen osa, Lääkintöhallitus, 1986

²⁾ Manual of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death, Ninth Revision, Volume 1. Geneva: WHO, 1977

4. Circulation of death certificates and population register data for the compilation of statistics

The circulation of death certificates is prescribed by Statute (824/70). The doctor signing the death certificate sends the certificate to the local population authority with which the deceased was registered. The population register official supplements the information and amends the certificate according to the data in the register and forwards the certificate to the legal medical officer at the county administration or the medical officer of the Helsinki, Tampere or Turku health authority to be checked. This officer then forwards the certificate to the Central Statistical Office (Appendix 6).

In drawing up cause-of-death statistics the Central Statistical Office uses both death certificates and population register

data, available since 1975 on magnetic tape from the central population register, which contains the collected data from all the local registers. The death certificate data are compared with the data in the central population register by means of the person identification code of the deceased. This method ensures the coverage of the statistics. It also reduces the volume of data handled by the Central Statistical Office because the ordinary personal data are included in the central population register.

The statistics on stillborns are based exclusively on the death certificates.

5. Other data in the statistics

Most of the data in the statistics are founded on the extensive pool of information in the population register. Since 1987 a hospital identification code has also been included in addition to the codes for multiple causes. Statistics on

infants dying immediately after birth can now also be compiled as required by the WHO according to age in hours and minutes as stated on the new death certificate. The data in the statistics are stated in Appendix 5.

6. Quality of the statistics

6.1 Coverage

The coverage of the cause-of-death statistics is in practice 100 per cent, because of the two primary materials. The only source of information on stillbirths is the death certificate. The cause-of-death statistics apply to deaths within the calendar year. The vital statistics show 38 more deaths than the statistics for cause of death. The number of deaths in the vital statistics includes deaths occurring in the previous five years registered in the central population register between January 1, 1990 and June 30, 1991. Similarly, the vital statistics do not include deaths in 1990 registered after June 30, 1991.

6.2 Reliability of causes of death

The causes of death are obtained only from the final death certificate. There were in the 1990 material 61 cases in which the cause of death was not defined (7999X).

The fourth and fifth digits of the code issued by the doctor are used in coding if the diagnosis text is incomplete but

Further information on death certificates in 1990 and the resulting amendments made to the 3-digit cause of death

Supplementary information	Cases	Underlying cause changed, %
Nature of neoplasm or primary site of neoplasm	62	60
Etiology of heart valve disorder (rheumatic, other)	153	44
Other incomplete diagnosis	145	59
Sequence from underlying cause to direct cause	59	56
Relationship between underlying cause and contributing conditions	30	47
Event data, etc.	83	27
Total	532	49

does not conflict with the given code. In some cases the information provided by the three-digit code is also used.

If the information on cause of death given in the death certificate is so incomplete that the underlying cause cannot be concluded according to the 3-digit level of the classification, further information is requested from the doctor is-

suing the death certificate. Further information was requested on 1 per cent of the death certificates issued in 1990.

The cause-of-death statistical system checks the validity of the code, makes certain logical checks on diagnosis and age, diagnosis and sex, and the relationship between diagnoses.

7. Causes of death; underlying cause and multiple causes of death

The causes of death included in the statistics have since 1987 been:

- the underlying cause
- the direct cause
- the intervening cause and
- three contributing causes

and in the case of stillbirths and infants dying before the age of 28 days

- the main disease or condition in the fetus or infant, comparable to the underlying cause
- two other conditions in the fetus or infant comparable to the contributing causes
- the main maternal disease affecting the fetus or infant comparable to the contributing cause, and
- two other maternal conditions affecting the fetus or infant.

Each of the above types of cause of death can be retrieved from the material in the cause-of-death statistical system. It is thus possible to follow the correct sequence between causes of death and any changes in the sequences.

The underlying cause of death, according to which most of the statistical tables are compiled, is

- the disease which initiated the train of morbid events leading directly to death, or
- the circumstances of an accident or violence which produced a fatal injury.

The rules for selection and application of the ICD, 9th Revision are applied in determining the underlying cause of death insofar as the Classification of Diseases 1987 does not, with classification amendments, make the international instructions superfluous.

Direct cause of death indicates the disease, condition or injury the symptoms of which were present at death. It does not, however, mean the mode of dying, such as cardiac arrest.

Intervening cause of death indicates the condition leading from the underlying cause to the direct cause.

An external cause (E) may appear as a direct or intervening cause only if it constitutes an adverse effect of the surgical and medical procedures of the condition linked with the underlying cause (E870-E879, E930-E949). Other external causes are coded as underlying causes only, and their code is not repeated alongside the direct or intervening cause.

There are no tables for deaths according to direct or intervening cause.

In part II of the death certificate is entered any other significant condition which unfavourably influenced the train of the morbid process, and thus contributed to the fatal outcome, but which was not related to the disease or condition directly causing death.

An accident or violence (external cause) is a contributing cause in the same way as an underlying cause. When it occurs as a contributing cause, it must not be related with the underlying cause.

Should an external cause, either an accident or violence, involve several fatal factors, the E-code is selected according to the most significant one.

The total entity of events can be deduced from the codes for the injuries or the poisonings incurred. Conceptually it is therefore a single event made up of many factors.

The distinction between states of intoxication and poisoning is standardised from the doctor's statement in the case of a contributing cause. Poisoning caused by intoxicants can never appear as a contributing cause; in this case 305 is always given as the contributing cause.

8. Classification of causes of death

The most detailed classification in the tables in the publication is the three-digit level. Cruder classifications are:

- 1

The intermediate level in the Classification of Diseases, consisting of 99 groups. This division is used only in the tables featuring both 3-digit and main groups.
- 2

The most extensive regional tables are published and compiled according to the classification devised by the Central Statistical Office. The classification consists of 73 groups and for the most part observes the Scandinavian classification. The data by main group are included in the same table in this classification, too. Appendix 2 shows the correspondence between the 3-digit classification and the CSO classification.
- 3

There are 17 main groups as before.
- 4

Unlike the other tables, that showing accidental and violent deaths uses the most detailed level of classification using 5 digits. The E classification used in this table differs from the Classification of Diseases 1987. The E classification yields groups from the diagnosis classification insofar as these concern conditions following poisoning or accidents. The different sections from the E classification are published as such in Appendix 3. Cause-of-death data for publication in the WHO's World Health Statistics Annual are supplied according to the Basic Tabulation List published in the WHO International Classification of Diseases.

9. Comments on the tables

Table 1

Includes both the number of deaths and the sex and age-specific mortality rates per 100,000 mean population one below the other. If there are few cases, the mortality rate includes a random component. The classification was made at the Central Statistical Office. Its correspondence to the 3-digit groups in the Classification of Diseases is shown in Appendix 2.

Table 2

Separated couples are counted as married. The table includes both the number of deaths and the mortality rate per 100,000 mean population. If there are few cases, the mortality rate includes a random component.

Table 3A

Alcohol-related diseases do not include intoxication (305) occurring simultaneously with the condition in question.

Table 3B

Includes cases in which alcohol intoxication was a contributing cause and the underlying cause was an accident or a violence. Alcohol intoxication may not as such appear as the underlying cause or as a contributing cause if the underlying cause is poisoning by alcohol or alcohol in combination with medical drugs.

Table 8

Autopsies include only those conducted in Finland. Other determination procedures include foreign death certificates and notifications, temporary death certificates and cases of unknown basis of diagnosis.

Liitetaulukot –
Appendix tables
1990

TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskoulinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 1. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht.		Ikä - Age					
	Total		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex								
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS								
	50087	368	66	68	63	233	378	
Miehet - Males	1004,5	573,6	26,7	20,8	19,4	77,1	108,5	
Naiset - Females	25034	186	41	39	43	161	287	
	1034,7	566,9	32,5	23,3	25,9	104,2	161,7	
	25053	182	25	29	20	72	91	
	976,0	580,5	20,7	18,2	12,6	48,7	53,2	
TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES								
	45352	356	45	39	30	41	81	
Miehet - Males	909,5	554,9	18,2	11,9	9,2	13,6	23,2	
Naiset - Females	21608	180	27	20	16	18	48	
	893,1	548,6	21,4	12,0	9,6	11,6	27,0	
	23744	176	18	19	14	23	33	
	925,0	561,4	14,9	11,9	8,8	15,6	19,3	
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIONOSI ET PARASITARIII								
	435	11	1	1	1	3	2	
Miehet - Males	8,7	17,1	0,4	0,3	0,3	1,0	0,6	
Naiset - Females	198	6	1	-	1	2	2	
	8,2	18,3	0,8	-	0,6	1,3	1,1	
	237	5	-	1	-	1	-	
	9,2	15,9	-	0,6	-	0,7	-	
Tuberkuloosi - Tuberculosis								
	179	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	3,6	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	89	-	-	-	-	-	-	
	3,7	-	-	-	-	-	-	
	90	-	-	-	-	-	-	
	3,5	-	-	-	-	-	-	
HIV-infektio ja AIDS - Infectio HIV et AIDS								
	18	-	-	-	-	-	1	
Miehet - Males	0,4	-	-	-	-	-	0,3	
Naiset - Females	15	-	-	-	-	-	1	
	0,6	-	-	-	-	-	0,6	
	3	-	-	-	-	-	-	
	0,1	-	-	-	-	-	-	
Muut tartunta- ja loistaudit - Morbi infectiosi sive parasitarii alii								
	238	11	1	1	1	3	1	
Miehet - Males	4,8	17,1	0,4	0,3	0,3	1,0	0,3	
Naiset - Females	94	6	1	-	1	2	1	
	3,9	18,3	0,8	-	0,6	1,3	0,6	
	144	5	-	1	-	1	-	
	5,6	15,9	-	0,6	-	0,7	-	
II KASVAIMET - NEOPLASMATA								
	10082	4	11	9	9	11	21	
Miehet - Males	202,2	6,2	4,5	2,8	2,8	3,6	6,0	
Naiset - Females	5151	-	7	2	5	3	11	
	212,9	-	5,6	1,2	3,0	1,9	6,2	
	4931	4	4	7	4	8	10	
	192,1	12,8	3,3	4,4	2,5	5,4	5,8	
Ruokatorven syöpä - Neoplasma malignum oesophagi								
	175	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	3,5	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	91	-	-	-	-	-	-	
	3,8	-	-	-	-	-	-	
	84	-	-	-	-	-	-	
	3,3	-	-	-	-	-	-	
Mahasyöpä - Neoplasma malignum ventriculi								
	794	-	-	-	-	-	2	
Miehet - Males	15,9	-	-	-	-	-	0,6	
Naiset - Females	422	-	-	-	-	-	1	
	17,4	-	-	-	-	-	0,6	
	372	-	-	-	-	-	1	
	14,5	-	-	-	-	-	0,6	
Ohutsuolen ja paksusuolen syöpä - Neoplasma malignum intestini et coli								
	582	-	-	-	-	-	1	
Miehet - Males	11,7	-	-	-	-	-	0,3	
Naiset - Females	232	-	-	-	-	-	1	
	9,6	-	-	-	-	-	0,6	
	350	-	-	-	-	-	-	
	13,6	-	-	-	-	-	-	
Peräsuolen syöpä - Neoplasma malignum recti								
	376	-	-	-	-	-	-	
Miehet - Males	7,5	-	-	-	-	-	-	
Naiset - Females	191	-	-	-	-	-	-	
	7,9	-	-	-	-	-	-	
	185	-	-	-	-	-	-	
	7,2	-	-	-	-	-	-	
Primaarinen maksasyöpä - Neoplasma malignum hepatis, primarium								
	241	-	-	-	-	-	1	
Miehet - Males	4,8	-	-	-	-	-	0,3	
Naiset - Females	111	-	-	-	-	-	1	
	4,6	-	-	-	-	-	0,6	
	130	-	-	-	-	-	-	
	5,1	-	-	-	-	-	-	

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
350	521	755	1255	1226	1640	2226	3568	4887	5900	8141	8864	9578
92,7	135,3	185,2	286,0	393,5	592,7	876,9	1405,7	2204,1	3586,2	5806,1	9840,9	18845,8
277	400	598	917	891	1167	1624	2480	2994	3123	3795	3309	2702
143,6	203,1	286,7	407,7	564,5	849,8	1318,1	2123,8	3301,8	5168,5	8103,4	12509,9	22153,0
73	121	157	338	335	473	602	1088	1893	2777	4346	5555	6876
39,6	64,3	78,8	158,1	217,9	339,3	460,8	793,9	1444,6	2667,7	4654,0	8731,3	17801,0
87	185	371	741	852	1307	1911	3272	4633	5682	7892	8559	9268
23,1	48,0	91,0	168,9	273,4	472,3	752,8	1289,1	2089,6	3453,7	5628,5	9502,3	18235,8
52	128	264	503	587	893	1370	2264	2818	2992	3655	3182	2591
27,0	65,0	126,6	223,6	371,9	650,3	1112,0	1938,8	3107,7	4951,7	7804,5	12029,8	21242,9
35	57	107	238	265	414	541	1008	1815	2690	4237	5377	6677
19,0	30,3	53,7	111,3	172,3	297,0	414,1	735,5	1385,0	2584,2	4537,3	8451,5	17285,8
1	8	8	17	12	16	19	33	38	49	57	70	88
0,3	2,1	2,0	3,9	3,9	5,8	7,5	13,0	17,1	29,8	40,7	77,7	173,1
1	7	8	13	8	9	11	15	16	27	28	28	15
0,5	3,6	3,8	5,8	5,1	6,6	8,9	12,8	17,6	44,7	59,8	105,9	123,0
-	1	-	4	4	7	8	18	22	22	29	42	73
-	0,5	-	1,9	2,6	5,0	6,1	13,1	16,8	21,1	31,1	66,0	189,0
-	-	1	4	5	10	6	19	22	22	32	27	31
-	-	0,2	0,9	1,6	3,6	2,4	7,5	9,9	13,4	22,8	30,0	61,0
-	-	1	4	3	8	6	9	11	13	21	8	5
-	-	0,5	1,8	1,9	5,8	4,9	7,7	12,1	21,5	44,8	30,2	41,0
-	-	-	-	2	2	-	10	11	9	11	19	26
-	-	-	-	1,3	1,4	-	7,3	8,4	8,6	11,8	29,9	67,3
1	4	2	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-
0,3	1,0	0,5	1,1	0,6	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-
1	4	2	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-
0,5	2,0	1,0	1,8	1,3	-	0,8	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,5	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-
-	4	5	8	5	4	12	14	16	27	25	43	57
-	1,0	1,2	1,8	1,6	1,4	4,7	5,5	7,2	16,4	17,8	47,7	112,2
-	3	5	5	3	1	4	6	5	14	7	20	10
-	1,5	2,4	2,2	1,9	0,7	3,2	5,1	5,5	23,2	14,9	75,6	82,0
-	1	-	3	2	3	8	8	11	13	18	23	47
-	0,5	-	1,4	1,3	2,2	6,1	5,8	8,4	12,5	19,3	36,2	121,7
31	49	84	214	277	430	636	1105	1474	1545	1712	1443	1017
8,2	12,7	20,6	48,8	88,9	155,4	250,5	435,4	664,8	939,1	1221,0	1602,0	2001,1
16	22	35	93	130	212	368	671	841	843	860	617	415
8,3	11,2	16,8	41,3	82,4	154,4	298,7	574,6	927,5	1395,1	1836,4	2332,6	3402,5
15	27	49	121	147	218	268	434	633	702	852	826	602
8,1	14,4	24,6	56,6	95,6	156,4	205,1	316,7	483,0	674,4	912,4	1298,3	1558,5
-	1	1	-	4	7	13	19	26	31	28	23	22
-	0,3	0,2	-	1,3	2,5	5,1	7,5	11,7	18,8	20,0	25,5	43,3
-	1	1	-	3	5	12	14	15	18	7	8	7
-	0,5	0,5	-	1,9	3,6	9,7	12,0	16,5	29,8	14,9	30,2	57,4
-	-	-	-	1	2	1	5	11	13	21	15	15
-	-	-	-	0,7	1,4	0,8	3,6	8,4	12,5	22,5	23,6	38,8
-	6	4	14	17	23	43	87	119	114	143	130	92
-	1,6	1,0	3,2	5,5	8,3	16,9	34,3	53,7	69,3	102,0	144,3	181,0
-	2	1	10	7	13	32	50	82	63	72	54	35
-	1,0	0,5	4,4	4,4	9,5	26,0	42,8	90,4	104,3	153,7	204,2	287,0
-	4	3	4	10	10	11	37	37	51	71	76	57
-	2,1	1,5	1,9	6,5	7,2	8,4	27,0	28,2	49,0	76,0	119,5	147,6
1	-	5	9	10	15	28	53	66	82	111	109	92
0,3	-	1,2	2,1	3,2	5,4	11,0	20,9	29,8	49,8	79,2	121,0	181,0
1	-	3	6	6	8	20	28	26	30	45	25	33
0,5	-	1,4	2,7	3,8	5,8	16,2	24,0	28,7	49,6	96,1	94,5	270,6
-	-	2	3	4	7	8	25	40	52	66	84	59
-	-	1,0	1,4	2,6	5,0	6,1	18,2	30,5	50,0	70,7	132,0	152,7
-	1	-	5	12	8	25	45	46	51	65	65	53
-	0,3	-	1,1	3,9	2,9	9,8	17,7	20,7	31,0	46,4	72,2	104,3
-	1	-	1	8	4	15	32	25	29	28	27	21
-	0,5	-	0,4	5,1	2,9	12,2	27,4	27,6	48,0	59,8	102,1	172,2
-	-	-	4	4	4	10	13	21	22	37	38	32
-	-	-	1,9	2,6	2,9	7,7	9,5	16,0	21,1	39,6	59,7	82,8
1	-	1	5	8	7	9	28	44	41	47	30	19
0,3	-	0,2	1,1	2,6	2,5	3,5	11,0	19,8	24,9	33,5	33,3	37,4
1	-	1	1	3	3	2	15	28	15	21	13	7
0,5	-	0,5	0,4	1,9	2,2	1,6	12,8	30,9	24,8	44,8	49,1	57,4
-	-	-	4	5	4	7	13	16	26	26	17	12
-	-	-	1,9	3,3	2,9	5,4	9,5	12,2	25,0	27,8	26,7	31,1

TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990: koko maa

Table 1. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1990: whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
Haimasyöpä - Neoplasma malignum pancreatis	687	-	-	-	-	-	-
	13,8	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	278	-	-	-	-	-	-
	11,5	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	409	-	-	-	-	-	-
	15,9	-	-	-	-	-	-
Keuhkosityöpä - Neoplasma malignum pulmonis	1945	-	-	-	-	1	2
	39,0	-	-	-	-	0,3	0,6
Miehet - Males	1599	-	-	-	-	-	-
	66,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	346	-	-	-	-	1	2
	13,5	-	-	-	-	0,7	1,2
Rintasyöpä - Neoplasma malignum mammae	750	-	-	-	-	-	-
	15,0	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	747	-	-	-	-	-	-
	29,1	-	-	-	-	-	-
Kohtusyöpä - Neoplasma malignum uteri	145	-	-	-	-	-	-
	2,9	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	145	-	-	-	-	-	-
	5,6	-	-	-	-	-	-
Kohdunkaulan syöpä - Neoplasma malignum cervicis uteri	76	-	-	-	-	-	-
	1,5	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	76	-	-	-	-	-	-
	3,0	-	-	-	-	-	-
Munasarjasyöpä - Neoplasma malignum ovarii	313	-	-	-	1	-	-
	6,3	-	-	-	0,3	-	-
Naiset - Females	313	-	-	-	1	-	-
	12,2	-	-	-	0,6	-	-
Eturauhasen syöpä - Neoplasma malignum prostatae	635	-	-	-	-	-	-
	12,7	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	635	-	-	-	-	-	-
	26,2	-	-	-	-	-	-
Virtsarakon syöpä - Neoplasma malignum vesicae urinariae	208	-	-	-	-	-	-
	4,2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	140	-	-	-	-	-	-
	5,8	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	68	-	-	-	-	-	-
	2,6	-	-	-	-	-	-
Muiden elinten tai tarkemmin määrittelemätön syöpä - Neoplasma malignum loco alio seu non definito	1959	1	7	5	8	5	9
	39,3	1,6	2,8	1,5	2,5	1,7	2,6
Miehet - Males	907	-	4	1	5	1	3
	37,5	-	3,2	0,6	3,0	0,6	1,7
Naiset - Females	1052	1	3	4	3	4	6
	41,0	3,2	2,5	2,5	1,9	2,7	3,5
Imukudoksen ja vertamuodostavien kudosten syöpä - Neoplasmata telae lymphaticae et haemopoeticae	923	1	4	4	-	4	5
	18,5	1,6	1,6	1,2	-	1,3	1,4
Miehet - Males	434	-	3	1	-	1	4
	17,9	-	2,4	0,6	-	0,6	2,3
Naiset - Females	489	1	1	3	-	3	1
	19,0	3,2	0,8	1,9	-	2,0	0,6
Muut kasvaimet - Neoplasmata alia	273	2	-	-	-	1	1
	5,5	3,1	-	-	-	0,3	0,3
Miehet - Males	108	-	-	-	-	1	1
	4,5	-	-	-	-	0,6	0,6
Naiset - Females	165	2	-	-	-	-	-
	6,4	6,4	-	-	-	-	-
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI, NUTRITIONIS ET METABOLICI	670	8	1	4	4	1	6
	13,4	12,5	0,4	1,2	1,2	0,3	1,7
Miehet - Males	243	6	1	2	1	-	3
	10,0	18,3	0,8	1,2	0,6	-	1,7
Naiset - Females	427	2	-	2	3	1	3
	16,6	6,4	-	1,3	1,9	0,7	1,8
Sokeritauti - Diabetes mellitus	594	-	-	1	-	1	5
	11,9	-	-	0,3	-	0,3	1,4
Miehet - Males	210	-	-	-	-	-	2
	8,7	-	-	-	-	-	1,1
Naiset - Females	384	-	-	1	-	1	3
	15,0	-	-	0,6	-	0,7	1,8
Muut umpieritys- ja aineenvaihduntasairaudet - Alii morbi systematis endocrini, nutritionis et metabolici	76	8	1	3	4	-	1
	1,5	12,5	0,4	0,9	1,2	-	0,3
Miehet - Males	33	6	1	2	1	-	1
	1,4	18,3	0,8	1,2	0,6	-	0,6
Naiset - Females	43	2	-	1	3	-	-
	1,7	6,4	-	0,6	1,9	-	-

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
1	3	4	11	13	34	43	68	93	108	139	98	72
0,3	0,8	1,0	2,5	4,2	12,3	16,9	26,8	41,9	65,6	99,1	108,8	141,7
-	1	3	7	9	16	25	38	43	43	50	29	14
-	0,5	1,4	3,1	5,7	11,7	20,3	32,5	47,4	71,2	106,8	109,6	114,8
1	2	1	4	4	18	18	30	50	65	89	69	58
0,5	1,1	0,5	1,9	2,6	12,9	13,8	21,9	38,2	62,4	95,3	108,5	150,2
1	1	3	27	43	78	127	301	398	358	332	195	78
0,3	0,3	0,7	6,2	13,8	28,2	50,0	118,6	179,5	217,6	236,8	216,5	153,5
-	1	2	21	40	60	109	267	326	300	266	152	55
-	0,5	1,0	9,3	25,3	43,7	88,5	228,6	359,5	496,5	568,0	574,6	450,9
1	-	1	6	3	18	18	34	72	58	66	43	23
0,5	-	0,5	2,8	2,0	12,9	13,8	24,8	54,9	55,7	70,7	67,6	59,5
2	6	21	44	57	65	71	80	98	80	103	60	63
0,5	1,6	5,1	10,0	18,3	23,5	28,0	31,5	44,2	48,6	73,5	66,6	124,0
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	0,8	-	1,1	-	-	3,8	-
2	6	21	44	57	65	70	80	97	80	103	59	63
1,1	3,2	10,5	20,6	37,1	46,6	53,6	58,4	74,0	76,9	110,3	92,7	163,1
-	1	-	-	1	4	10	11	22	21	30	22	23
-	0,3	-	-	0,3	1,4	3,9	4,3	9,9	12,8	21,4	24,4	45,3
-	1	-	-	1	4	10	11	22	21	30	22	23
-	0,5	-	-	0,7	2,9	7,7	8,0	16,8	20,2	32,1	34,6	59,5
1	-	2	-	3	1	2	8	9	9	13	18	10
0,3	-	0,5	-	1,0	0,4	0,8	3,2	4,1	5,5	9,3	20,0	19,7
1	-	2	-	3	1	2	8	9	9	13	18	10
0,5	-	1,0	-	2,0	0,7	1,5	5,8	6,9	8,6	13,9	28,3	25,9
1	1	-	10	14	17	29	43	51	45	38	40	23
0,3	0,3	-	2,3	4,5	6,1	11,4	16,9	23,0	27,4	27,1	44,4	45,3
1	1	-	10	14	17	29	43	51	45	38	40	23
0,5	0,5	-	4,7	9,1	12,2	22,2	31,4	38,9	43,2	40,7	62,9	59,5
-	-	-	1	1	3	19	40	71	118	143	127	112
-	-	-	0,2	0,3	1,1	7,5	15,8	32,0	71,7	102,0	141,0	220,4
-	-	-	1	1	3	19	40	71	118	143	127	112
-	-	-	0,4	0,6	2,2	15,4	34,3	78,3	195,3	305,3	480,1	918,3
-	-	-	2	-	2	6	17	23	24	47	50	37
-	-	-	0,5	-	0,7	2,4	6,7	10,4	14,6	33,5	55,5	72,8
-	-	-	1	-	2	2	14	18	20	28	33	22
-	-	-	0,4	-	1,5	1,6	12,0	19,9	33,1	59,8	124,8	180,4
-	-	-	1	-	-	4	3	5	4	19	17	15
-	-	-	0,5	-	-	3,1	2,2	3,8	3,8	20,3	26,7	38,8
16	19	29	56	61	117	151	207	262	268	274	269	195
4,2	4,9	7,1	12,8	19,6	42,3	59,5	81,6	118,2	162,9	195,4	298,6	383,7
11	9	15	30	38	75	94	119	135	118	111	80	58
5,7	4,6	7,2	13,3	24,1	54,6	76,3	101,9	148,9	195,3	237,0	302,4	475,5
5	10	14	26	23	42	57	88	127	150	163	189	137
2,7	5,3	7,0	12,2	15,0	30,1	43,6	64,2	96,9	144,1	174,6	297,1	354,7
6	10	12	27	29	40	50	87	115	152	150	138	89
1,6	2,6	2,9	6,2	9,3	14,5	19,7	34,3	51,9	92,4	107,0	153,2	175,1
3	7	8	15	13	22	30	48	55	71	70	44	39
1,6	3,6	3,8	6,7	8,2	16,0	24,3	41,1	60,7	117,5	149,5	166,3	319,8
3	3	4	12	16	18	20	39	60	81	80	94	50
1,6	1,6	2,0	5,6	10,4	12,9	15,3	28,5	45,8	77,8	85,7	147,7	129,4
1	-	2	3	4	9	10	11	31	43	49	69	37
0,3	-	0,5	0,7	1,3	3,3	3,9	4,3	14,0	26,1	34,9	76,6	72,8
-	-	1	-	2	1	7	6	16	18	19	24	12
-	-	0,5	-	1,3	0,7	5,7	5,1	17,6	29,8	40,6	90,7	98,4
1	-	1	3	2	8	3	5	15	25	30	45	25
0,5	-	0,5	1,4	1,3	5,7	2,3	3,6	11,4	24,0	32,1	70,7	64,7
6	6	14	25	20	20	26	25	60	101	111	120	112
1,6	1,6	3,4	5,7	6,4	7,2	10,2	9,8	27,1	61,4	79,2	133,2	220,4
5	3	7	18	13	12	16	15	25	33	29	30	24
2,6	1,5	3,4	8,0	8,2	8,7	13,0	12,8	27,6	54,6	61,9	113,4	196,8
1	3	7	7	7	8	10	10	35	68	82	90	88
0,5	1,6	3,5	3,3	4,6	5,7	7,7	7,3	26,7	65,3	87,8	141,5	227,8
6	5	14	21	15	19	21	23	53	87	105	113	105
1,6	1,3	3,4	4,8	4,8	6,9	8,3	9,1	23,9	52,9	74,9	125,5	206,6
5	3	7	15	11	11	15	14	21	30	27	29	20
2,6	1,5	3,4	6,7	7,0	8,0	12,2	12,0	23,2	49,6	57,7	109,6	164,0
1	2	7	6	4	8	6	9	32	57	78	84	85
0,5	1,1	3,5	2,8	2,6	5,7	4,6	6,6	24,4	54,8	83,5	132,0	220,1
-	1	-	4	5	1	5	2	7	14	6	7	7
-	0,3	-	0,9	1,6	0,4	2,0	0,8	3,2	8,5	4,3	7,8	13,8
-	-	-	3	2	1	1	1	4	3	2	1	4
-	-	-	1,3	1,3	0,7	0,8	0,9	4,4	5,0	4,3	3,8	32,8
-	1	-	1	3	-	4	1	3	11	4	6	3
-	0,5	-	0,5	2,0	-	3,1	0,7	2,3	10,6	4,3	9,4	7,8

TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa
 Table 1. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
<hr/>							
IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPOETICI ET SANGUINIS	44	-	2	-	1	1	-
	0,9	-	0,8	-	0,3	0,3	-
Miehet - Males	9	-	-	-	-	1	-
	0,4	-	-	-	-	0,6	-
Naiset - Females	35	-	2	-	1	-	-
	1,4	-	1,7	-	0,6	-	-
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS	1591	-	-	-	-	1	4
	31,9	-	-	-	-	0,3	1,1
Miehet - Males	463	-	-	-	-	1	4
	19,1	-	-	-	-	0,6	2,3
Naiset - Females	1128	-	-	-	-	-	-
	43,9	-	-	-	-	-	-
Seniili ja preseniili dementia - Dementia senilis et praesenilis	1423	-	-	-	-	-	-
	28,5	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	343	-	-	-	-	-	-
	14,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	1080	-	-	-	-	-	-
	42,1	-	-	-	-	-	-
Alkoholipsykoosi ja alkoholiriippuvuus - Psychosis alcoholica et alcoholismus	113	-	-	-	-	-	-
	2,3	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	94	-	-	-	-	-	-
	3,9	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	19	-	-	-	-	-	-
	0,7	-	-	-	-	-	-
Lääke- ja päihderiippuvuus - Addictio medicamentorum seu narcomania	17	-	-	-	-	1	4
	0,3	-	-	-	-	0,3	1,1
Miehet - Males	13	-	-	-	-	1	4
	0,5	-	-	-	-	0,6	2,3
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Muut mielenterveyden häiriöt - Perturbationes mentis alii	38	-	-	-	-	-	-
	0,8	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	-
	0,5	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	25	-	-	-	-	-	-
	1,0	-	-	-	-	-	-
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM	860	1	6	4	3	3	11
	17,2	1,6	2,4	1,2	0,9	1,0	3,2
Miehet - Males	367	1	4	3	1	1	6
	15,2	3,0	3,2	1,8	0,6	0,6	3,4
Naiset - Females	493	-	2	1	2	2	5
	19,2	-	1,7	0,6	1,3	1,4	2,9
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	24589	5	1	5	3	7	10
	493,1	7,8	0,4	1,5	0,9	2,3	2,9
Miehet - Males	11663	2	-	3	2	5	5
	482,0	6,1	-	1,8	1,2	3,2	2,8
Naiset - Females	12926	3	1	2	1	2	5
	503,6	9,6	0,8	1,3	0,6	1,4	2,9
Reumaattiset sydäntaudit - Morbi rheumatici cordis	79	-	-	-	-	-	-
	1,6	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	22	-	-	-	-	-	-
	0,9	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	57	-	-	-	-	-	-
	2,2	-	-	-	-	-	-
Verenpaineaudit - Morbi hypertonici	418	-	-	-	-	-	-
	8,4	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	147	-	-	-	-	-	-
	6,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	271	-	-	-	-	-	-
	10,6	-	-	-	-	-	-
Akuutti sydäninfarkti - Infarctus myocardi acutus	9462	-	-	-	-	-	1
	189,8	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	5115	-	-	-	-	-	1
	211,4	-	-	-	-	-	0,6
Naiset - Females	4347	-	-	-	-	-	-
	169,3	-	-	-	-	-	-
Muut iskeemiset sydäntaudit - Morbi cordis ischaemici alii	4621	-	-	-	-	-	-
	92,7	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	2405	-	-	-	-	-	-
	99,4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	2216	-	-	-	-	-	-
	86,3	-	-	-	-	-	-

TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
-	1	-	-	1	-	1	1	4	4	10	5	13
-	0,3	-	-	0,3	-	0,4	0,4	1,8	2,4	7,1	5,6	25,6
-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	2	1	1
-	0,5	-	-	-	-	0,8	0,9	-	1,7	4,3	3,8	8,2
-	-	-	-	1	-	-	-	4	3	8	4	12
-	-	-	-	0,7	-	-	-	3,1	2,9	8,6	6,3	31,1
2	7	16	9	23	17	14	24	37	97	239	397	704
0,5	1,8	3,9	2,1	7,4	6,1	5,5	9,5	16,7	59,0	170,5	440,8	1385,2
1	6	13	8	20	14	8	13	24	41	77	102	131
0,5	3,0	6,2	3,6	12,7	10,2	6,5	11,1	26,5	67,9	164,4	385,6	1074,0
1	1	3	1	3	3	6	11	13	56	162	295	573
0,5	0,5	1,5	0,5	2,0	2,2	4,6	8,0	9,9	53,8	173,5	463,7	1483,4
-	-	-	-	1	-	1	10	18	87	223	385	698
-	-	-	-	0,3	-	0,4	3,9	8,1	52,9	159,0	427,4	1373,4
-	-	-	-	-	-	-	3	9	34	69	98	130
-	-	-	-	-	-	-	2,6	9,9	56,3	147,3	370,5	1065,8
-	-	-	-	1	-	1	7	9	53	154	287	568
-	-	-	-	0,7	-	0,8	5,1	6,9	50,9	164,9	451,1	1470,5
2	3	12	8	19	12	11	11	15	7	9	4	-
0,5	0,8	2,9	1,8	6,1	4,3	4,3	4,3	6,8	4,3	6,4	4,4	-
1	3	10	7	18	11	8	9	13	5	6	3	-
0,5	1,5	4,8	3,1	11,4	8,0	6,5	7,7	14,3	8,3	12,8	11,3	-
1	-	2	1	1	1	3	2	2	2	3	1	-
0,5	-	1,0	0,5	0,7	0,7	2,3	1,5	1,5	1,9	3,2	1,6	-
-	4	4	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-
-	1,0	1,0	-	0,3	0,4	0,4	-	-	0,6	-	-	-
-	3	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
-	1,5	1,4	-	0,6	0,7	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
-	0,5	0,5	-	-	-	0,8	-	-	1,0	-	-	-
-	-	-	1	2	4	1	3	4	2	7	8	6
-	-	-	0,2	0,6	1,4	0,4	1,2	1,8	1,2	5,0	8,9	11,8
-	-	-	1	1	2	-	1	2	2	2	1	1
-	-	-	0,4	0,6	1,5	-	0,9	2,2	3,3	4,3	3,8	8,2
-	-	-	-	1	2	1	2	2	-	5	7	5
-	-	-	-	0,7	1,4	0,8	1,5	1,5	-	5,4	11,0	12,9
9	10	20	26	13	20	24	57	89	118	150	161	135
2,4	2,6	4,9	5,9	4,2	7,2	9,5	22,5	40,1	71,7	107,0	178,7	265,6
6	8	16	19	8	11	12	31	43	51	51	57	38
3,1	4,1	7,7	8,4	5,1	8,0	9,7	26,5	47,4	84,4	108,9	215,5	311,6
3	2	4	7	5	9	12	26	46	67	99	104	97
1,6	1,1	2,0	3,3	3,3	6,5	9,2	19,0	35,1	64,4	106,0	163,5	251,1
14	50	128	285	354	608	970	1664	2435	3080	4593	5008	5369
3,7	13,0	31,4	65,0	113,6	219,7	382,1	655,6	1098,2	1872,1	3275,7	5559,9	10564,1
9	41	103	233	295	499	784	1261	1568	1583	2097	1766	1407
4,7	20,8	49,4	103,6	186,9	363,4	636,3	1079,9	1729,2	2619,8	4477,7	6676,5	11535,6
5	9	25	52	59	109	186	403	867	1497	2496	3242	3962
2,7	4,8	12,5	24,3	38,4	78,2	142,4	294,1	661,6	1438,1	2672,9	5095,7	10257,1
-	1	-	-	2	2	-	9	15	16	15	16	3
-	0,3	-	-	0,6	0,7	-	3,5	6,8	9,7	10,7	17,8	5,9
-	1	-	-	1	2	-	4	6	1	3	3	1
-	0,5	-	-	0,6	1,5	-	3,4	6,6	1,7	6,4	11,3	8,2
-	-	-	-	1	-	-	5	9	15	12	13	2
-	-	-	-	0,7	-	-	3,6	6,9	14,4	12,9	20,4	5,2
-	-	2	6	2	8	10	20	40	61	61	96	112
-	-	0,5	1,4	0,6	2,9	3,9	7,9	18,0	37,1	43,5	106,6	220,4
-	-	2	6	1	7	7	11	19	25	25	30	14
-	-	1,0	2,7	0,6	5,1	5,7	9,4	21,0	41,4	53,4	113,4	114,8
-	-	-	-	1	1	3	9	21	36	36	66	98
-	-	-	-	0,7	0,7	2,3	6,6	16,0	34,6	38,6	103,7	253,7
1	9	30	84	123	241	422	813	1163	1395	1854	1781	1545
0,3	2,3	7,4	19,1	39,5	87,1	166,2	320,3	524,5	847,9	1322,3	1977,3	3040,0
-	7	30	80	109	210	354	653	788	763	928	721	471
-	3,6	14,4	35,6	69,1	152,9	287,3	559,2	869,0	1262,7	1981,6	2725,8	3861,6
1	2	-	4	14	31	68	160	375	632	926	1060	1074
0,5	1,1	-	1,9	9,1	22,2	52,0	116,8	286,2	607,1	991,6	1666,1	2780,4
-	5	17	45	78	146	233	326	484	546	832	915	994
-	1,3	4,2	10,3	25,0	52,8	91,8	128,4	218,3	331,9	593,4	1015,8	1955,8
-	5	15	37	71	136	199	269	336	316	396	341	284
-	2,5	7,2	16,4	45,0	99,0	161,5	230,4	370,5	523,0	845,6	1289,2	2328,4
-	-	2	8	7	10	34	57	148	230	436	574	710
-	-	1,0	3,7	4,6	7,2	26,0	41,6	112,9	220,9	466,9	902,2	1838,1

TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 1. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		Sukupuoli - Sex					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Muut sydäntaudit - Alii morbi cordis	2745	4	1	4	1	2	4
	55,0	6,2	0,4	1,2	0,3	0,7	1,1
Miehet - Males	1077	1	-	3	1	2	2
	44,5	3,0	-	1,8	0,6	1,3	1,1
Naiset - Females	1668	3	1	1	-	-	2
	65,0	9,6	0,8	0,6	-	-	1,2
Aivoverenkiertosairaudet - Morbi cerebrovascularis	6010	-	-	1	2	4	4
	120,5	-	-	0,3	0,6	1,3	1,1
Miehet - Males	2288	-	-	-	1	2	1
	94,6	-	-	-	0,6	1,3	0,6
Naiset - Females	3722	-	-	1	1	2	3
	145,0	-	-	0,6	0,6	1,4	1,8
Muut verenkiertoelinten sairaudet - Alii morbi systematis circulationis	1254	1	-	-	-	1	1
	25,1	1,6	-	-	-	0,3	0,3
Miehet - Males	609	1	-	-	-	1	1
	25,2	3,0	-	-	-	0,6	0,6
Naiset - Females	645	-	-	-	-	-	-
	25,1	-	-	-	-	-	-
VIII HENGITYSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS	3746	8	3	3	-	-	2
	75,1	12,5	1,2	0,9	-	-	0,6
Miehet - Males	1995	5	2	1	-	-	2
	82,5	15,2	1,6	0,6	-	-	1,1
Naiset - Females	1751	3	1	2	-	-	-
	68,2	9,6	0,8	1,3	-	-	-
Keuhkokuume - Pneumonia	2401	5	2	2	-	-	1
	48,2	7,8	0,8	0,6	-	-	0,3
Miehet - Males	1079	3	2	-	-	-	1
	44,6	9,1	1,6	-	-	-	0,6
Naiset - Females	1322	2	-	2	-	-	-
	51,5	6,4	-	1,3	-	-	-
Influenssa - Influenza	175	1	-	-	-	-	-
	3,5	1,6	-	-	-	-	-
Miehet - Males	70	1	-	-	-	-	-
	2,9	3,0	-	-	-	-	-
Naiset - Females	105	-	-	-	-	-	-
	4,1	-	-	-	-	-	-
Keuhkoputkentulehdus, keuhkolaajentuma ja astma - Bronchitis, emphysema et asthma	934	-	-	1	-	-	1
	18,7	-	-	0,3	-	-	0,3
Miehet - Males	743	-	-	1	-	-	1
	30,7	-	-	0,6	-	-	0,6
Naiset - Females	191	-	-	-	-	-	-
	7,4	-	-	-	-	-	-
Muut hengityselinten sairaudet - Alii morbi organorum respirationis	236	2	1	-	-	-	-
	4,7	3,1	0,4	-	-	-	-
Miehet - Males	103	1	-	-	-	-	-
	4,3	3,0	-	-	-	-	-
Naiset - Females	133	1	1	-	-	-	-
	5,2	3,2	0,8	-	-	-	-
IX RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS	1847	-	1	-	-	2	3
	37,0	-	0,4	-	-	0,7	0,9
Miehet - Males	923	-	1	-	-	1	1
	38,1	-	0,8	-	-	0,6	0,6
Naiset - Females	924	-	-	-	-	1	2
	36,0	-	-	-	-	0,7	1,2
Mahahaava ja pohjukaissuolen haava - Ulcus ventriculi et ulcus duodeni	323	-	1	-	-	-	-
	6,5	-	0,4	-	-	-	-
Miehet - Males	145	-	1	-	-	-	-
	6,0	-	0,8	-	-	-	-
Naiset - Females	178	-	-	-	-	-	-
	6,9	-	-	-	-	-	-
Suoliston iskeeminen verenkiertohäiriö - Insufficiencia vascularis intestinalis	188	-	-	-	-	-	-
	3,8	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	69	-	-	-	-	-	-
	2,9	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	119	-	-	-	-	-	-
	4,6	-	-	-	-	-	-
Krooniset maksasairaudet - Morbi hepatitis chronici	533	-	-	-	-	-	2
	10,7	-	-	-	-	-	0,6
Miehet - Males	373	-	-	-	-	-	-
	15,4	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	160	-	-	-	-	-	2
	6,2	-	-	-	-	-	1,2

TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
3	17	37	59	54	81	97	134	183	250	424	576	814
0,8	4,4	9,1	13,4	17,3	29,3	38,2	52,8	82,5	152,0	302,4	639,5	1601,6
3	10	27	44	39	65	77	85	99	106	160	168	185
1,6	5,1	12,9	19,6	24,7	47,3	62,5	72,8	109,2	175,4	341,6	635,1	1516,8
-	7	10	15	15	16	20	49	84	144	264	408	629
-	3,7	5,0	7,0	9,8	11,5	15,3	35,8	64,1	138,3	282,7	641,3	1628,4
9	16	40	81	84	103	170	284	444	686	1182	1377	1523
2,4	4,2	9,8	18,5	27,0	37,2	67,0	111,9	200,3	417,0	843,0	1528,8	2996,7
5	16	27	60	63	63	115	175	243	300	463	396	358
2,6	8,1	12,9	26,7	39,9	45,9	93,3	149,9	268,0	496,5	988,6	1497,1	2935,1
4	-	13	21	21	40	55	109	201	386	719	981	1165
2,2	-	6,5	9,8	13,7	28,7	42,1	79,5	153,4	370,8	770,0	1541,9	3016,0
1	2	2	10	11	27	38	78	106	126	225	247	378
0,3	0,5	0,5	2,3	3,5	9,8	15,0	30,7	47,8	76,6	160,5	274,2	743,8
1	2	2	6	11	16	32	64	77	72	122	107	94
0,5	1,0	1,0	2,7	7,0	11,7	26,0	54,8	84,9	119,2	260,5	404,5	770,7
-	-	-	4	-	11	6	14	29	54	103	140	284
-	-	-	1,9	-	7,9	4,6	10,2	22,1	51,9	110,3	220,0	735,2
5	9	18	22	36	54	77	153	271	404	622	876	1183
1,3	2,3	4,4	5,0	11,6	19,5	30,3	60,3	122,2	245,6	443,6	972,5	2327,7
4	8	11	15	24	37	53	120	181	285	378	444	425
2,1	4,1	5,3	6,7	15,2	26,9	43,0	102,8	199,6	471,7	807,1	1678,6	3484,5
1	1	7	7	12	17	24	33	90	119	244	432	758
0,5	0,5	3,5	3,3	7,8	12,2	18,4	24,1	68,7	114,3	261,3	679,0	1962,4
5	8	18	15	21	32	35	53	106	196	377	589	936
1,3	2,1	4,4	3,4	6,7	11,6	13,8	20,9	47,8	119,1	268,9	653,9	1841,7
4	7	11	10	14	23	26	43	64	116	202	251	302
2,1	3,6	5,3	4,4	8,9	16,7	21,1	36,8	70,6	192,0	431,3	948,9	2476,0
1	1	7	5	7	9	9	10	42	80	175	338	634
0,5	0,5	3,5	2,3	4,6	6,5	6,9	7,3	32,1	76,9	187,4	531,3	1641,3
-	-	-	-	-	-	-	4	10	16	30	49	65
-	-	-	-	-	-	-	1,6	4,5	9,7	21,4	54,4	127,9
-	-	-	-	-	-	-	3	6	8	13	20	19
-	-	-	-	-	-	-	2,6	6,6	13,2	27,8	75,6	155,8
-	-	-	-	-	-	-	1	4	8	17	29	46
-	-	-	-	-	-	-	0,7	3,1	7,7	18,2	45,6	119,1
-	-	-	5	11	14	27	84	123	166	177	193	132
-	-	-	1,1	3,5	5,1	10,6	33,1	55,5	100,9	126,2	214,3	259,7
-	-	-	3	8	12	20	65	97	144	148	156	88
-	-	-	1,3	5,1	8,7	16,2	55,7	107,0	238,3	316,0	589,8	721,5
-	-	-	2	3	2	7	19	26	22	29	37	44
-	-	-	0,9	2,0	1,4	5,4	13,9	19,8	21,1	31,1	58,2	113,9
-	1	-	2	4	8	15	12	32	26	38	45	50
-	0,3	-	0,5	1,3	2,9	5,9	4,7	14,4	15,8	27,1	50,0	98,4
-	1	-	2	2	2	7	9	14	17	15	17	16
-	0,5	-	0,9	1,3	1,5	5,7	7,7	15,4	28,1	32,0	64,3	131,2
-	-	-	-	2	6	8	3	18	9	23	28	34
-	-	-	-	1,3	4,3	6,1	2,2	13,7	8,6	24,6	44,0	88,0
5	25	61	108	103	104	118	137	138	166	232	303	341
1,3	6,5	15,0	24,6	33,1	37,6	46,5	54,0	62,2	100,9	165,5	336,4	671,0
4	19	53	87	79	77	102	96	87	80	78	92	66
2,1	9,6	25,4	38,7	50,1	56,1	82,8	82,2	95,9	132,4	166,6	347,8	541,1
1	6	8	21	24	27	16	41	51	86	154	211	275
0,5	3,2	4,0	9,8	15,6	19,4	12,2	29,9	38,9	82,6	164,9	331,6	711,9
-	-	3	9	7	10	16	26	25	48	47	67	64
-	-	0,7	2,1	2,2	3,6	6,3	10,2	11,3	29,2	33,5	74,4	125,9
-	-	3	9	4	7	16	16	20	27	15	16	11
-	-	1,4	4,0	2,5	5,1	13,0	13,7	22,1	44,7	32,0	60,5	90,2
-	-	-	-	3	3	-	10	5	21	32	51	53
-	-	-	-	2,0	2,2	-	7,3	3,8	20,2	34,3	80,2	137,2
-	-	-	-	2	3	3	3	15	29	39	46	48
-	-	-	-	0,6	1,1	1,2	1,2	6,8	17,6	27,8	51,1	94,4
-	-	-	-	1	3	2	3	10	13	11	16	10
-	-	-	-	0,6	2,2	1,6	2,6	11,0	21,5	23,5	60,5	82,0
-	-	-	-	1	-	1	-	5	16	28	30	38
-	-	-	-	0,7	-	0,8	-	3,8	15,4	30,0	47,2	98,4
3	13	32	71	71	69	77	70	42	29	29	18	7
0,8	3,4	7,8	16,2	22,8	24,9	30,3	27,6	18,9	17,6	20,7	20,0	13,8
2	10	26	55	55	52	66	50	28	13	11	4	1
1,0	5,1	12,5	24,5	34,8	37,9	53,6	42,8	30,9	21,5	23,5	15,1	8,2
1	3	6	16	16	17	11	20	14	16	18	14	6
0,5	1,6	3,0	7,5	10,4	12,2	8,4	14,6	10,7	15,4	19,3	22,0	15,5

TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskoulinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 1. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					

		Sukupuoli - Sex	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24

Sappikivitauti ja sappirakontulehdus - Cholelithiasis et cholecystitis	144	-	-	-	-	-	-
	2,9	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	48	-	-	-	-	-	-
	2,0	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	96	-	-	-	-	-	-
	3,7	-	-	-	-	-	-
Haiman sairaudet - Morbi pancreatis	148	-	-	-	-	-	1
	3,0	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	113	-	-	-	-	-	1
	4,7	-	-	-	-	-	0,6
Naiset - Females	35	-	-	-	-	-	-
	1,4	-	-	-	-	-	-
Muut ruoansulatuselinten sairaudet - Alii morbi systematis digestionis	511	-	-	-	-	2	-
	10,2	-	-	-	-	0,7	-
Miehet - Males	175	-	-	-	-	1	-
	7,2	-	-	-	-	0,6	-
Naiset - Females	336	-	-	-	-	1	-
	13,1	-	-	-	-	0,7	-
X VIRTSA- JA SUKUPUOLIELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM	537	1	1	-	-	1	1
	10,8	1,6	0,4	-	-	0,3	0,3
Miehet - Males	194	-	-	-	-	-	1
	8,0	-	-	-	-	-	0,6
Naiset - Females	343	1	1	-	-	1	-
	13,4	3,2	0,8	-	-	0,7	-
Nefriitti, nefroottinen syndrooma ja nefroosi - Nephritis, syndroma nephroticum et nephrosis	121	1	1	-	-	-	1
	2,4	1,6	0,4	-	-	-	0,3
Miehet - Males	67	-	-	-	-	-	1
	2,8	-	-	-	-	-	0,6
Naiset - Females	54	1	1	-	-	-	-
	2,1	3,2	0,8	-	-	-	-
Muut munuaistaudit - Alii morbi renales	259	-	-	-	-	-	-
	5,2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	54	-	-	-	-	-	-
	2,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	205	-	-	-	-	-	-
	8,0	-	-	-	-	-	-
Muut virtsa- ja sukupuolielinten taudit - Alii morbi organorum urogenitalium	157	-	-	-	-	1	-
	3,1	-	-	-	-	0,3	-
Miehet - Males	73	-	-	-	-	-	-
	3,0	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	84	-	-	-	-	1	-
	3,3	-	-	-	-	0,7	-
XI RASKAUDEN, SYNNYTYKSEN JA LAPSIKUUTEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTUM ET PUERPERARUM	4	-	-	-	-	1	-
	0,1	-	-	-	-	0,3	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	1	-
	0,2	-	-	-	-	0,7	-
XII IHON JA IHONALAISKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS	9	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-
	0,1	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
XIII TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUKSET - MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE	281	-	-	-	-	-	2
	5,6	-	-	-	-	-	0,6
Miehet - Males	63	-	-	-	-	-	-
	2,6	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	218	-	-	-	-	-	2
	8,5	-	-	-	-	-	1,2
Nivelreuma - Arthritis rheumatoides	197	-	-	-	-	-	1
	4,0	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	42	-	-	-	-	-	-
	1,7	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	155	-	-	-	-	-	1
	6,0	-	-	-	-	-	0,6
Muut tuki- ja liikuntaelinten sairaudet - Alii morbi systematis musculosceletalis	84	-	-	-	-	-	1
	1,7	-	-	-	-	-	0,3
Miehet - Males	21	-	-	-	-	-	-
	0,9	-	-	-	-	-	1
Naiset - Females	63	-	-	-	-	-	1
	2,5	-	-	-	-	-	0,6

TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
-	-	-	-	-	2	3	1	8	7	16	46	61
-	-	-	-	-	0,7	1,2	0,4	3,6	4,3	11,4	51,1	120,0
-	-	-	-	-	1	2	1	3	4	5	17	15
-	-	-	-	-	0,7	1,6	0,9	3,3	6,6	10,7	64,3	123,0
-	-	-	-	-	1	1	-	5	3	11	29	46
-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	3,8	2,9	11,8	45,6	119,1
-	11	17	23	18	11	6	12	18	9	6	12	4
-	2,9	4,2	5,2	5,8	4,0	2,4	4,7	8,1	5,5	4,3	13,3	7,9
-	9	17	21	16	9	5	9	12	5	5	3	1
-	4,6	8,2	9,3	10,1	6,6	4,1	7,7	13,2	8,3	10,7	11,3	8,2
-	2	-	2	2	2	1	3	6	4	1	9	3
-	1,1	-	0,9	1,3	1,4	0,8	2,2	4,6	3,8	1,1	14,1	7,8
2	1	9	5	5	9	13	25	30	44	95	114	157
0,5	0,3	2,2	1,1	1,6	3,3	5,1	9,8	13,5	26,7	67,8	126,6	308,9
2	-	7	2	3	5	11	17	14	18	31	36	28
1,0	-	3,4	0,9	1,9	3,6	8,9	14,6	15,4	29,8	66,2	136,1	229,6
-	1	2	3	2	4	2	8	16	26	64	78	129
-	0,5	1,0	1,4	1,3	2,9	1,5	5,8	12,2	25,0	68,5	122,6	334,0
-	1	4	2	4	5	4	25	34	59	96	105	194
-	0,3	1,0	0,5	1,3	1,8	1,6	9,8	15,3	35,9	68,5	116,6	381,7
-	1	3	2	4	2	2	17	16	29	39	26	52
-	0,5	1,4	0,9	2,5	1,5	1,6	14,6	17,6	48,0	83,3	98,3	426,3
-	-	1	-	-	3	2	8	18	30	57	79	142
-	-	0,5	-	-	2,2	1,5	5,8	13,7	28,8	61,0	124,2	367,6
-	1	3	1	3	3	3	9	14	22	22	10	27
-	0,3	0,7	0,2	1,0	1,1	1,2	3,5	6,3	13,4	15,7	11,1	53,1
-	1	3	1	3	2	2	5	10	15	13	1	10
-	0,5	1,4	0,4	1,9	1,5	1,6	4,3	11,0	24,8	27,8	3,8	82,0
-	-	-	-	-	1	1	4	4	7	9	9	17
-	-	-	-	-	0,7	0,8	2,9	3,1	6,7	9,6	14,1	44,0
-	-	-	1	1	-	1	10	11	19	52	62	102
-	-	-	0,2	0,3	-	0,4	3,9	5,0	11,5	37,1	68,8	200,7
-	-	-	1	1	-	-	7	2	6	12	9	16
-	-	-	0,4	0,6	-	-	6,0	2,2	9,9	25,6	34,0	131,2
-	-	-	-	-	-	1	3	9	13	40	53	86
-	-	-	-	-	-	0,8	2,2	6,9	12,5	42,8	83,3	222,6
-	-	1	-	-	2	-	6	9	18	22	33	65
-	-	0,2	-	-	0,7	-	2,4	4,1	10,9	15,7	36,6	127,9
-	-	-	-	-	-	-	5	4	8	14	16	26
-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,4	13,2	29,9	60,5	213,2
-	-	1	-	-	2	-	1	5	10	8	17	39
-	-	0,5	-	-	1,4	-	0,7	3,8	9,6	8,6	26,7	101,0
-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,3	-	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,5	-	0,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	2	-	3
-	-	-	0,2	-	-	-	0,4	0,9	-	1,4	-	5,9
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	0,4	-	-	-	0,9	-	-	-	-	8,2
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	2,1	-	5,2
1	1	-	2	-	15	10	26	35	48	49	48	44
0,3	0,3	-	0,5	-	5,4	3,9	10,2	15,8	29,2	34,9	53,3	86,6
-	-	-	-	-	6	6	7	7	12	11	11	3
-	-	-	-	-	4,4	4,9	6,0	7,7	19,9	23,5	41,6	24,6
1	1	-	2	-	9	4	19	28	36	38	37	41
0,5	0,5	-	0,9	-	6,5	3,1	13,9	21,4	34,6	40,7	58,2	106,1
-	1	-	1	-	10	6	21	27	35	37	29	29
-	0,3	-	0,2	-	3,6	2,4	8,3	12,2	21,3	26,4	32,2	57,1
-	-	-	-	-	5	4	5	5	10	6	6	1
-	-	-	-	-	3,6	3,2	4,3	5,5	16,5	12,8	22,7	8,2
-	1	-	1	-	5	2	16	22	25	31	23	28
-	0,5	-	0,5	-	3,6	1,5	11,7	16,8	24,0	33,2	36,2	72,5
1	-	-	1	-	5	4	5	8	13	12	19	15
0,3	-	-	0,2	-	1,8	1,6	2,0	3,6	7,9	8,6	21,1	29,5
-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	5	5	2
-	-	-	-	-	0,7	1,6	1,7	2,2	3,3	10,7	18,9	16,4
1	-	-	1	-	4	2	3	6	11	7	14	13
0,5	-	-	0,5	-	2,9	1,5	2,2	4,6	10,6	7,5	22,0	33,7

TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 1. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
<hr/>							
XIV SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	242	121	12	13	7	9	10
	4,9	188,6	4,9	4,0	2,2	3,0	2,9
Miehet - Males	120	59	7	9	4	4	7
	5,0	179,8	5,6	5,4	2,4	2,6	3,9
Naiset - Females	122	62	5	4	3	5	3
	4,8	197,8	4,1	2,5	1,9	3,4	1,8
<hr/>							
XV PERINATAALISET KUOLLEISUUDEN SYYT - CAUSAE MORTIS PERINATALIS	162	156	2	-	1	-	2
	3,2	243,1	0,8	-	0,3	-	0,6
Miehet - Males	85	81	2	-	1	-	1
	3,5	246,9	1,6	-	0,6	-	0,6
Naiset - Females	77	75	-	-	-	-	1
	3,0	239,2	-	-	-	-	0,6
<hr/>							
XVI OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	253	41	4	-	1	1	7
	5,1	63,9	1,6	-	0,3	0,3	2,0
Miehet - Males	131	20	2	-	1	-	5
	5,4	61,0	1,6	-	0,6	-	2,8
Naiset - Females	122	21	2	-	-	1	2
	4,8	67,0	1,7	-	-	0,7	1,2
<hr/>							
Vanhouden heikkous - Senilitas	72	-	-	-	-	-	-
	1,4	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	13	-	-	-	-	-	-
	0,5	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	59	-	-	-	-	-	-
	2,3	-	-	-	-	-	-
<hr/>							
Kätkytkuolema - Mors subita infantilis	39	37	2	-	-	-	-
	0,8	57,7	0,8	-	-	-	-
Miehet - Males	19	18	1	-	-	-	-
	0,8	54,9	0,8	-	-	-	-
Naiset - Females	20	19	1	-	-	-	-
	0,8	60,6	0,8	-	-	-	-
<hr/>							
Muut oireet ja epätäydellisesti määritellyt tapaukset - Symptomata alia	142	4	2	-	1	1	7
	2,8	6,2	0,8	-	0,3	0,3	2,0
Miehet - Males	99	2	1	-	1	-	5
	4,1	6,1	0,8	-	0,6	-	2,8
Naiset - Females	43	2	1	-	-	1	2
	1,7	6,4	0,8	-	-	0,7	1,2
<hr/>							
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	4735	12	21	29	33	192	297
	95,0	18,7	8,5	8,9	10,1	63,5	85,2
Miehet - Males	3426	6	14	19	27	143	239
	141,6	18,3	11,1	11,4	16,2	92,5	134,6
Naiset - Females	1309	6	7	10	6	49	58
	51,0	19,1	5,8	6,3	3,8	33,2	33,9
<hr/>							
TAPATURMAT - ACCIDENTS (E800 - E949)	2815	8	20	28	26	105	134
	56,5	12,5	8,1	8,6	8,0	34,7	38,5
Miehet - Males	1909	4	13	18	20	70	109
	78,9	12,2	10,3	10,8	12,0	45,3	61,4
Naiset - Females	906	4	7	10	6	35	25
	35,3	12,8	5,8	6,3	3,8	23,7	14,6
<hr/>							
Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella - Motor vehicle traffic accidents	628	4	4	17	17	81	85
	12,6	6,2	1,6	5,2	5,2	26,8	24,4
Miehet - Males	429	3	3	9	11	50	66
	17,7	9,1	2,4	5,4	6,6	32,3	37,2
Naiset - Females	199	1	1	8	6	31	19
	7,8	3,2	0,8	5,0	3,8	21,0	11,1
<hr/>							
Muut maaliikennetapaturmat - Other over-land traffic accidents	84	-	5	2	3	3	4
	1,7	-	2,0	0,6	0,9	1,0	1,1
Miehet - Males	67	-	3	2	3	3	4
	2,8	-	2,4	1,2	1,8	1,9	2,3
Naiset - Females	17	-	2	-	-	-	-
	0,7	-	1,7	-	-	-	-
<hr/>							
Vesiliikennetapaturmat - Water transport accidents	109	-	1	-	3	4	5
	2,2	-	0,4	-	0,9	1,3	1,4
Miehet - Males	103	-	-	-	3	3	5
	4,3	-	-	-	1,8	1,9	2,8
Naiset - Females	6	-	1	-	-	1	-
	0,2	-	0,8	-	-	0,7	-
<hr/>							
Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport accidents	15	-	-	1	-	-	-
	0,3	-	-	0,3	-	-	-
Miehet - Males	14	-	-	1	-	-	-
	0,6	-	-	0,6	-	-	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-
	0,0	-	-	-	-	-	-

TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
5	5	8	11	3	2	4	7	5	6	8	4	2
1,3	1,3	2,0	2,5	1,0	0,7	1,6	2,8	2,3	3,6	5,7	4,4	3,9
2	2	5	6	2	-	1	3	2	4	1	2	-
1,0	1,0	2,4	2,7	1,3	-	0,8	2,6	2,2	6,6	2,1	7,6	-
3	3	3	5	1	2	3	4	3	2	7	2	2
1,6	1,6	1,5	2,3	0,7	1,4	2,3	2,9	2,3	1,9	7,5	3,1	5,2
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	12	10	17	5	16	8	14	11	5	11	19	63
2,1	3,1	2,5	3,9	1,6	5,8	3,2	5,5	5,0	3,0	7,8	21,1	124,0
4	10	10	8	4	14	6	13	8	3	4	6	13
2,1	5,1	4,8	3,6	2,5	10,2	4,9	11,1	8,8	5,0	8,5	22,7	106,6
4	2	-	9	1	2	2	1	3	2	7	13	50
2,2	1,1	-	4,2	0,7	1,4	1,5	0,7	2,3	1,9	7,5	20,4	129,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	14	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,4	15,5	108,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	3,8	90,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	20,4	113,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	12	10	17	5	16	8	14	11	4	9	5	8
2,1	3,1	2,5	3,9	1,6	5,8	3,2	5,5	5,0	2,4	6,4	5,6	15,7
4	10	10	8	4	14	6	13	8	2	4	5	2
2,1	5,1	4,8	3,6	2,5	10,2	4,9	11,1	8,8	3,3	8,5	18,9	16,4
4	2	-	9	1	2	2	1	3	2	5	-	6
2,2	1,1	-	4,2	0,7	1,4	1,5	0,7	2,3	1,9	5,4	-	15,5
263	336	384	514	374	333	315	296	254	218	249	305	310
69,7	87,2	94,2	117,1	120,0	120,3	124,1	116,6	114,6	132,5	177,6	338,6	610,0
225	272	334	414	304	274	254	216	176	131	140	127	111
116,7	138,1	160,2	184,0	192,6	199,5	206,2	185,0	194,1	216,8	298,9	480,1	910,1
38	64	50	100	70	59	61	80	78	87	109	178	199
20,6	34,0	25,1	46,8	45,5	42,3	46,7	58,4	59,5	83,6	116,7	279,8	515,2
89	146	186	242	190	197	193	180	157	165	190	267	292
23,6	37,9	45,6	55,2	61,0	71,2	76,0	70,9	70,8	100,3	135,5	296,4	574,5
70	126	164	201	155	166	160	136	109	97	95	101	95
36,3	64,0	78,6	89,4	98,2	120,9	129,9	116,5	120,2	160,5	202,9	381,3	778,9
19	20	22	41	35	31	33	44	48	68	95	166	197
10,3	10,6	11,0	19,2	22,8	22,2	25,3	32,1	36,6	65,3	101,7	260,9	510,0
44	36	24	36	28	28	40	25	43	44	38	24	10
11,7	9,3	5,9	8,2	9,0	10,1	15,8	9,8	19,4	26,7	27,1	26,6	19,7
30	29	17	27	20	21	28	16	30	27	27	10	5
15,6	14,7	8,2	12,0	12,7	15,3	22,7	13,7	33,1	44,7	57,7	37,8	41,0
14	7	7	9	8	7	12	9	13	17	11	14	5
7,6	3,7	3,5	4,2	5,2	5,0	9,2	6,6	9,9	16,3	11,8	22,0	12,9
6	2	3	10	8	8	-	9	7	2	6	3	3
1,6	0,5	0,7	2,3	2,6	2,9	-	3,5	3,2	1,2	4,3	3,3	5,9
5	2	3	8	6	7	-	7	5	1	4	1	3
2,6	1,0	1,4	3,6	3,8	5,1	-	6,0	5,5	1,7	8,5	3,8	24,6
1	-	-	2	2	1	-	2	2	1	2	2	-
0,5	-	-	0,9	1,3	0,7	-	1,5	1,5	1,0	2,1	3,1	-
2	12	17	14	7	16	8	9	3	5	2	1	-
0,5	3,1	4,2	3,2	2,2	5,8	3,2	3,5	1,4	3,0	1,4	1,1	-
2	12	16	14	6	16	8	7	3	5	2	1	-
1,0	6,1	7,7	6,2	3,8	11,7	6,5	6,0	3,3	8,3	4,3	3,8	-
-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	0,5	-	0,7	-	-	1,5	-	-	-	-	-
-	-	-	5	3	2	2	-	1	-	-	1	-
-	-	-	1,1	1,0	0,7	0,8	-	0,5	-	-	1,1	-
-	-	-	5	2	2	2	-	1	-	-	1	-
-	-	-	2,2	1,3	1,5	1,6	-	1,1	-	-	3,8	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-

TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 1. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
Tapaturmaiset lääkemyrkytykset - Accidental poisoning by drugs, medicaments and biologicals	126	-	-	-	-	-	5
	2,5	-	-	-	-	-	1,4
Miehet - Males	103	-	-	-	-	-	5
	4,3	-	-	-	-	-	2,8
Naiset - Females	23	-	-	-	-	-	-
	0,9	-	-	-	-	-	-
Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol	397	-	-	-	-	-	3
	8,0	-	-	-	-	-	0,9
Miehet - Males	343	-	-	-	-	-	3
	14,2	-	-	-	-	-	1,7
Naiset - Females	54	-	-	-	-	-	-
	2,1	-	-	-	-	-	-
Muut myrkytystapaturmat - Accidental poisoning by other substances	50	-	-	-	-	3	3
	1,0	-	-	-	-	1,0	0,9
Miehet - Males	45	-	-	-	-	2	3
	1,9	-	-	-	-	1,3	1,7
Naiset - Females	5	-	-	-	-	1	-
	0,2	-	-	-	-	0,7	-
Toimenpidevahingot - Misadventures during surgical and medical care	25	1	-	-	-	-	-
	0,5	1,6	-	-	-	-	-
Miehet - Males	11	1	-	-	-	-	-
	0,5	3,0	-	-	-	-	-
Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-
	0,5	-	-	-	-	-	-
Tapaturmaiset putoamiset ja kaatumiset - Accidental falls	852	1	-	-	1	2	8
	17,1	1,6	-	-	0,3	0,7	2,3
Miehet - Males	413	-	-	-	1	2	6
	17,1	-	-	-	0,6	1,3	3,4
Naiset - Females	439	1	-	-	-	-	2
	17,1	3,2	-	-	-	-	1,2
Tulen aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by fire	92	-	2	2	1	2	5
	1,8	-	0,8	0,6	0,3	0,7	1,4
Miehet - Males	67	-	1	1	1	2	4
	2,8	-	0,8	0,6	0,6	1,3	2,3
Naiset - Females	25	-	1	1	-	-	1
	1,0	-	0,8	0,6	-	-	0,6
Luonnon ja ympäristön aiheuttamat tapaturmat - Accidents due to natural and environmental factors	76	-	-	-	-	2	-
	1,5	-	-	-	-	0,7	-
Miehet - Males	61	-	-	-	-	1	-
	2,5	-	-	-	-	0,6	-
Naiset - Females	15	-	-	-	-	1	-
	0,6	-	-	-	-	0,7	-
Hukkuminen - Submersion	132	-	6	3	1	3	5
	2,6	-	2,4	0,9	0,3	1,0	1,4
Miehet - Males	110	-	4	3	1	2	5
	4,5	-	3,2	1,8	0,6	1,3	2,8
Naiset - Females	22	-	2	-	-	1	-
	0,9	-	1,7	-	-	0,7	-
Vierasesineiden aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by foreign bodies	88	2	-	2	-	-	4
	1,8	3,1	-	0,6	-	-	1,1
Miehet - Males	53	-	-	1	-	-	3
	2,2	-	-	0,6	-	-	1,7
Naiset - Females	35	2	-	1	-	-	1
	1,4	6,4	-	0,6	-	-	0,6
Esineiden ja koneiden aiheuttamat tapaturmat sekä räjähdys-, sähkö-, säteily- ja ampumistapaturmat - Accidents caused by objects, machinery, explosive material, electric current, firearm missile and exposure to radiation	44	-	1	1	-	3	6
	0,9	-	0,4	0,3	-	1,0	1,7
Miehet - Males	43	-	1	1	-	3	5
	1,8	-	0,8	0,6	-	1,9	2,8
Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1
	0,0	-	-	-	-	-	0,6
Muut tapaturmat - Other accidents	10	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	6	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Tapaturmien jälkiseuraukset - Late effects of accidental injury	77	-	1	-	-	2	1
	1,5	-	0,4	-	-	0,7	0,3
Miehet - Males	37	-	1	-	-	2	-
	1,5	-	0,8	-	-	1,3	-
Naiset - Females	40	-	-	-	-	-	1
	1,6	-	-	-	-	-	0,6

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
4	15	25	15	19	15	9	8	6	4	1	-	-
1,1	3,9	6,1	3,4	6,1	5,4	3,5	3,2	2,7	2,4	0,7	-	-
4	14	23	12	19	10	5	3	5	2	1	-	-
2,1	7,1	11,0	5,3	12,0	7,3	4,1	2,6	5,5	3,3	2,1	-	-
-	1	2	3	-	5	4	5	1	2	-	-	-
-	0,5	1,0	1,4	-	3,6	3,1	3,6	0,8	1,9	-	-	-
6	37	50	68	47	64	45	44	16	12	4	1	-
1,6	9,6	12,3	15,5	15,1	23,1	17,7	17,3	7,2	7,3	2,9	1,1	-
6	30	44	60	41	56	42	35	11	11	3	1	-
3,1	15,2	21,1	26,7	26,0	40,8	34,1	30,0	12,1	18,2	6,4	3,8	-
-	7	6	8	6	8	3	9	5	1	1	-	-
-	3,7	3,0	3,7	3,9	5,7	2,3	6,6	3,8	1,0	1,1	-	-
1	2	4	9	4	5	8	4	2	-	2	2	1
0,3	0,5	1,0	2,1	1,3	1,8	3,2	1,6	0,9	-	1,4	2,2	2,0
1	2	3	9	4	5	6	4	2	-	2	1	1
0,5	1,0	1,4	4,0	2,5	3,6	4,9	3,4	2,2	-	4,3	3,8	8,2
-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-
-	-	0,5	-	-	-	1,5	-	-	-	-	1,6	-
-	1	1	2	-	-	-	2	6	2	7	1	2
-	0,3	0,2	0,5	-	-	-	0,8	2,7	1,2	5,0	1,1	3,9
-	1	1	1	-	-	-	1	2	1	3	-	-
-	0,5	0,5	0,4	-	-	-	0,9	2,2	1,7	6,4	-	-
-	-	-	1	-	-	-	1	4	1	4	1	2
-	-	-	0,5	-	-	-	0,7	3,1	1,0	4,3	1,6	5,2
8	12	20	26	36	19	39	40	48	64	92	193	243
2,1	3,1	4,9	5,9	11,6	6,9	15,4	15,8	21,6	38,9	65,6	214,3	478,1
7	12	19	21	30	14	33	30	31	31	33	67	76
3,6	6,1	9,1	9,3	19,0	10,2	26,8	25,7	34,2	51,3	70,5	253,3	623,1
1	-	1	5	6	5	6	10	17	33	59	126	167
0,5	-	0,5	2,3	3,9	3,6	4,6	7,3	13,0	31,7	63,2	198,0	432,3
3	6	10	12	5	5	7	5	2	6	8	5	6
0,8	1,6	2,5	2,7	1,6	1,8	2,8	2,0	0,9	3,6	5,7	5,6	11,8
3	4	9	10	4	5	6	4	2	3	5	1	2
1,6	2,0	4,3	4,4	2,5	3,6	4,9	3,4	2,2	5,0	10,7	3,8	16,4
-	2	1	2	1	-	1	1	-	3	3	4	4
-	1,1	0,5	0,9	0,7	-	0,8	0,7	-	2,9	3,2	6,3	10,4
3	5	5	12	9	6	8	6	5	2	7	4	2
0,8	1,3	1,2	2,7	2,9	2,2	3,2	2,4	2,3	1,2	5,0	4,4	3,9
2	5	5	9	8	4	6	6	4	2	6	3	-
1,0	2,5	2,4	4,0	5,1	2,9	4,9	5,1	4,4	3,3	12,8	11,3	-
1	-	-	3	1	2	2	-	1	-	1	1	2
0,5	-	-	1,4	0,7	1,4	1,5	-	0,8	-	1,1	1,6	5,2
5	8	14	17	9	14	8	16	5	6	5	5	2
1,3	2,1	3,4	3,9	2,9	5,1	3,2	6,3	2,3	3,6	3,6	5,6	3,9
5	8	13	11	7	14	8	12	5	3	4	3	2
2,6	4,1	6,2	4,9	4,4	10,2	6,5	10,3	5,5	5,0	8,5	11,3	16,4
-	-	1	6	2	-	-	4	-	3	1	2	-
-	-	0,5	2,8	1,3	-	-	2,9	-	2,9	1,1	3,1	-
3	4	3	7	9	4	12	9	3	7	5	12	2
0,8	1,0	0,7	1,6	2,9	1,4	4,7	3,5	1,4	4,3	3,6	13,3	3,9
1	3	2	6	5	4	11	8	2	2	1	3	1
0,5	1,5	1,0	2,7	3,2	2,9	8,9	6,9	2,2	3,3	2,1	11,3	8,2
2	1	1	1	4	-	1	1	1	5	4	9	1
1,1	0,5	0,5	0,5	2,6	-	0,8	0,7	0,8	4,8	4,3	14,1	2,6
2	4	5	3	1	4	3	2	5	3	-	-	1
0,5	1,0	1,2	0,7	0,3	1,4	1,2	0,8	2,3	1,8	-	-	2,0
2	4	5	3	1	4	3	2	5	3	-	-	1
1,0	2,0	2,4	1,3	0,6	2,9	2,4	1,7	5,5	5,0	-	-	8,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	2	-	-	-	1	1	1	1	2	1
-	0,3	-	0,5	-	-	-	0,4	0,5	0,6	0,7	2,2	2,0
-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	2	-
-	-	-	0,9	-	-	-	0,9	1,1	-	-	7,6	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	-	2,6
2	1	5	4	5	7	3	-	2	6	8	11	19
0,5	0,3	1,2	0,9	1,6	2,5	1,2	-	0,9	3,6	5,7	12,2	37,4
2	-	4	3	2	4	1	-	-	5	3	6	4
1,0	-	1,9	1,3	1,3	2,9	0,8	-	-	8,3	6,4	22,7	32,8
-	1	1	1	3	3	2	-	2	1	5	5	15
-	0,5	0,5	0,5	2,0	2,2	1,5	-	1,5	1,0	5,4	7,9	38,8

TILASTOKESKUS

Taulu 1. Kuolleet ja kuolleisuus peruskuolinsyyn (TK:n luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 1. Deaths and sex- and age-specific death rates by cause of death (CSO class), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age					
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24
Sukupuoli - Sex							
<hr/>							
Lääkkeiden ja muiden biologisesti vaikuttavien aineiden aiheuttamat sivuvaikutukset - Drugs, medicaments and biological substances causing adverse effects	10	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Naiset - Females	6	-	-	-	-	-	-
	0,2	-	-	-	-	-	-
Itsemurhat - Suicides	1512	-	-	-	4	70	134
	30,3	-	-	-	1,2	23,2	38,5
Miehet - Males	1193	-	-	-	4	62	107
	49,3	-	-	-	2,4	40,1	60,3
Naiset - Females	319	-	-	-	-	8	27
	12,4	-	-	-	-	5,4	15,8
Murha, tappo tai muu tahallinen pahoinpitely - Homicide and injury purposely inflicted by other persons	160	3	1	-	1	9	12
	3,2	4,7	0,4	-	0,3	3,0	3,4
Miehet - Males	120	2	1	-	1	4	8
	5,0	6,1	0,8	-	0,6	2,6	4,5
Naiset - Females	40	1	-	-	-	5	4
	1,6	3,2	-	-	-	3,4	2,3
Vammutumiset, joista ei tiedetä, onko kyseessä tahaton vai tahallinen teko - Injury undetermined whether accidentally or purposely inflicted	241	1	-	1	2	7	17
	4,8	1,6	-	0,3	0,6	2,3	4,9
Miehet - Males	197	-	-	1	2	6	15
	8,1	-	-	0,6	1,2	3,9	8,4
Naiset - Females	44	1	-	-	-	1	2
	1,7	3,2	-	-	-	0,7	1,2
Poliisin toiminnasta aiheutuneet vahingoittumiset sekä sotatoimet - Legal interventions and war operations	7	-	-	-	-	1	-
	0,1	-	-	-	-	0,3	-
Miehet - Males	7	-	-	-	-	1	-
	0,3	-	-	-	-	0,6	-

TILASTOKESKUS

25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	4	2	-
-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,9	0,6	2,9	2,2	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	1,7	2,1	3,8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	3,2	1,6	-
141	157	158	210	138	101	92	96	74	40	52	30	15
37,4	40,8	38,7	47,9	44,3	36,5	36,2	37,8	33,4	24,3	37,1	33,3	29,5
126	124	134	161	108	80	69	66	52	23	41	22	14
65,3	63,0	64,3	71,6	68,4	58,3	56,0	56,5	57,3	38,1	87,5	83,2	114,8
15	33	24	49	30	21	23	30	22	17	11	8	1
8,1	17,5	12,0	22,9	19,5	15,1	17,6	21,9	16,8	16,3	11,8	12,6	2,6
14	14	20	24	20	12	6	11	6	4	2	1	-
3,7	3,6	4,9	5,5	6,4	4,3	2,4	4,3	2,7	2,4	1,4	1,1	-
12	8	16	19	17	10	5	7	3	4	2	1	-
6,2	4,1	7,7	8,4	10,8	7,3	4,1	6,0	3,3	6,6	4,3	3,8	-
2	6	4	5	3	2	1	4	3	-	-	-	-
1,1	3,2	2,0	2,3	2,0	1,4	0,8	2,9	2,3	-	-	-	-
18	19	20	38	25	23	24	9	17	7	3	7	3
4,8	4,9	4,9	8,7	8,0	8,3	9,5	3,5	7,7	4,3	2,1	7,8	5,9
16	14	20	33	23	18	20	7	12	5	-	3	2
8,3	7,1	9,6	14,7	14,6	13,1	16,2	6,0	13,2	8,3	-	11,3	16,4
2	5	-	5	2	5	4	2	5	2	3	4	1
1,1	2,7	-	2,3	1,3	3,6	3,1	1,5	3,8	1,9	3,2	6,3	2,6
1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-
0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	1,2	1,4	-	-
1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-
0,5	-	-	-	0,6	-	-	-	-	3,3	4,3	-	-

TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1990; koko maa
 Table 2. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1990; whole country

Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age							
Kuolinsyy - Cause of death		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Siviilisääty - Marital status									
M I E H E T - M A L E S									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	25034	757	677	1515	2058	4104	6117	7104	2702
Naimattomat-Unmarried	4598	749	468	555	512	814	728	570	202
Naimisissa-Married	13341	7	132	571	952	2420	4082	4201	976
Eronneet-Divorced	2596	1	73	383	548	656	530	339	66
Lesket-Widowed	4499	-	4	6	46	214	777	1994	1458
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI									
	198	12	8	21	17	26	43	56	15
Naimattomat-Unmarried	60	12	7	10	8	10	2	9	2
Naimisissa-Married	89	-	1	8	6	9	26	31	8
Eronneet-Divorced	21	-	-	3	2	6	9	1	-
Lesket-Widowed	28	-	-	-	1	1	6	15	5
II KASVAIMET - NEOPLASMATA									
	5151	28	38	128	342	1039	1684	1477	415
Naimattomat-Unmarried	604	28	21	34	70	161	155	108	27
Naimisissa-Married	3287	-	17	79	215	709	1185	918	164
Eronneet-Divorced	403	-	-	15	46	127	140	66	9
Lesket-Widowed	857	-	-	-	11	42	204	385	215
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAI- RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISMI									
	243	13	8	25	25	31	58	59	24
Naimattomat-Unmarried	56	13	4	10	7	6	11	4	1
Naimisissa-Married	115	-	2	7	12	17	34	33	10
Eronneet-Divorced	28	-	2	8	6	6	5	1	-
Lesket-Widowed	44	-	-	-	-	2	8	21	13
IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATO- POETICI ET SANGUINIS									
	9	1	1	-	-	2	1	3	1
Naimattomat-Unmarried	4	1	1	-	-	-	-	1	1
Naimisissa-Married	5	-	-	-	-	2	1	2	-
Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS									
	463	5	7	21	34	21	65	179	131
Naimattomat-Unmarried	88	5	5	7	5	10	17	21	18
Naimisissa-Married	193	-	1	6	8	3	30	95	50
Eronneet-Divorced	58	-	1	8	19	8	11	6	5
Lesket-Widowed	124	-	-	-	2	-	7	57	58
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM									
	367	16	14	35	19	43	94	108	38
Naimattomat-Unmarried	86	15	12	16	4	15	11	12	1
Naimisissa-Married	186	1	-	7	10	21	64	67	16
Eronneet-Divorced	33	-	2	12	5	4	6	3	1
Lesket-Widowed	62	-	-	-	-	3	13	26	20
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS									
	11663	17	50	336	794	2045	3151	3863	1407
Naimattomat-Unmarried	1525	17	35	123	197	386	366	298	103
Naimisissa-Married	6764	-	10	136	396	1237	2169	2330	486
Eronneet-Divorced	1047	-	5	76	186	324	240	183	33
Lesket-Widowed	2327	-	-	1	15	98	376	1052	785
VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS									
	1995	10	12	26	61	173	466	822	425
Naimattomat-Unmarried	262	10	8	10	20	42	68	71	33
Naimisissa-Married	984	-	2	6	17	94	263	446	156
Eronneet-Divorced	173	-	2	9	24	26	51	48	13
Lesket-Widowed	576	-	-	1	-	11	84	257	223
IX RUOANSULATUSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS									
	923	3	23	140	156	198	167	170	66
Naimattomat-Unmarried	194	3	14	53	33	41	35	12	3
Naimisissa-Married	398	-	4	40	63	88	88	94	21
Eronneet-Divorced	186	-	4	46	59	49	17	10	1
Lesket-Widowed	145	-	1	1	1	20	27	54	41
X VIRTSA- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM									
	194	1	1	5	6	19	45	65	52
Naimattomat-Unmarried	34	1	1	2	2	6	10	8	4
Naimisissa-Married	97	-	-	3	1	10	27	35	21
Eronneet-Divorced	14	-	-	-	3	2	3	4	2
Lesket-Widowed	49	-	-	-	-	1	5	18	25

TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmat), siviilisäädyn ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 2. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1990; whole country

Sukupuoli - Sex		Yht. Total							
Kuolinsyy - Cause of death		Ika - Age							
Siviilisäätö - Marital status		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
M I E H E T - M A L E S									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
		1034,7	91,8	173,7	349,5	697,3	1710,1	4048,3	9693,9
	Naimattomat-Unmarried	384,3	92,3	228,4	590,8	1315,8	2848,8	5672,0	11273,7
	Naimisissa-Married	1281,2	55,6	77,9	194,5	439,2	1333,4	3544,0	8875,6
	Eronneet-Divorced	1993,8	207,0	482,8	859,6	1509,6	2985,6	6061,3	12472,4
	Lesket-Widowed	8745,6	-	1860,5	446,4	1448,8	2692,5	5417,3	10968,7
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIONOSI ET PARASITARI									
		8,2	1,5	2,1	4,8	5,8	10,8	28,5	76,4
	Naimattomat-Unmarried	5,0	1,5	3,4	10,6	20,6	35,0	15,6	178,0
	Naimisissa-Married	8,5	-	0,6	2,7	2,8	5,0	22,6	65,5
	Eronneet-Divorced	16,1	-	-	6,7	5,5	27,3	102,9	36,8
	Lesket-Widowed	54,4	-	-	-	31,5	12,6	41,8	82,5
II KASVAIMET - NEOPLASMA									
		212,9	3,4	9,7	29,5	115,9	433,0	1114,5	2015,5
	Naimattomat-Unmarried	50,5	3,5	10,2	36,2	179,9	563,5	1207,6	2136,1
	Naimisissa-Married	315,7	-	10,0	26,9	99,2	390,7	1028,8	1939,5
	Eronneet-Divorced	309,5	-	-	33,7	126,7	578,0	1601,1	2428,3
	Lesket-Widowed	1665,9	-	-	-	346,5	528,4	1422,3	2117,8
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISMI									
		10,0	1,6	2,1	5,8	8,5	12,9	38,4	80,5
	Naimattomat-Unmarried	4,7	1,6	2,0	10,6	18,0	21,0	85,7	79,1
	Naimisissa-Married	11,0	-	1,2	2,4	5,5	9,4	29,5	69,7
	Eronneet-Divorced	21,5	-	13,2	18,0	16,5	27,3	57,2	36,8
	Lesket-Widowed	85,5	-	-	-	-	25,2	55,8	115,5
IV VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATOPETICI ET SANGUINIS									
		0,4	0,1	0,3	-	-	0,8	0,7	4,1
	Naimattomat-Unmarried	0,3	0,1	0,5	-	-	-	-	19,8
	Naimisissa-Married	0,5	-	-	-	-	1,1	0,9	4,2
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS									
		19,1	0,6	1,8	4,8	11,5	8,8	43,0	244,3
	Naimattomat-Unmarried	7,4	0,6	2,4	7,5	12,8	35,0	132,5	415,3
	Naimisissa-Married	18,5	-	0,6	2,0	3,7	1,7	26,0	200,7
	Eronneet-Divorced	44,5	-	6,6	18,0	52,3	36,4	125,8	220,8
	Lesket-Widowed	241,0	-	-	-	63,0	-	48,8	313,5
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM									
		15,2	1,9	3,6	8,1	6,4	17,9	62,2	147,4
	Naimattomat-Unmarried	7,2	1,8	5,9	17,0	10,3	52,5	85,7	237,3
	Naimisissa-Married	17,9	7,9	-	2,4	4,6	11,6	55,6	141,6
	Eronneet-Divorced	25,3	-	13,2	26,9	13,8	18,2	68,6	110,4
	Lesket-Widowed	120,5	-	-	-	-	37,7	90,6	143,0
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS									
		482,0	2,1	12,8	77,5	269,0	852,2	2085,4	5271,3
	Naimattomat-Unmarried	127,5	2,1	17,1	130,9	506,3	1350,9	2851,6	5894,0
	Naimisissa-Married	649,6	-	5,9	46,3	182,7	681,6	1883,1	4922,7
	Eronneet-Divorced	804,1	-	33,1	170,6	512,4	1474,6	2744,7	6732,9
	Lesket-Widowed	4523,5	-	-	74,4	472,4	1233,0	2621,5	5786,9
VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS									
		82,5	1,2	3,1	6,0	20,7	72,1	308,4	1121,7
	Naimattomat-Unmarried	21,9	1,2	3,9	10,6	51,4	147,0	529,8	1404,3
	Naimisissa-Married	94,5	-	1,2	2,0	7,8	51,8	228,3	942,3
	Eronneet-Divorced	132,9	-	13,2	20,2	66,1	118,3	583,3	1766,0
	Lesket-Widowed	1119,7	-	-	74,4	-	138,4	585,7	1413,7
IX RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS									
		38,1	0,4	5,9	32,3	52,9	82,5	110,5	232,0
	Naimattomat-Unmarried	16,2	0,4	6,8	56,4	84,8	143,5	272,7	237,3
	Naimisissa-Married	38,2	-	2,4	13,6	29,1	48,5	76,4	198,6
	Eronneet-Divorced	142,9	-	26,5	103,2	162,5	223,0	194,4	367,9
	Lesket-Widowed	281,9	-	465,1	74,4	31,5	251,6	188,2	297,0
X VIRTSA- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM									
		8,0	0,1	0,3	1,2	2,0	7,9	29,8	88,7
	Naimattomat-Unmarried	2,8	0,1	0,5	2,1	5,1	21,0	77,9	158,2
	Naimisissa-Married	9,3	-	-	1,0	0,5	5,5	23,4	73,9
	Eronneet-Divorced	10,8	-	-	-	8,3	9,1	34,3	147,2
	Lesket-Widowed	95,3	-	-	-	-	12,6	34,9	99,0

TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1990; koko maa
Table 2. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1990; whole country

Sukupuoli - Sex		Yht.	Ikä - Age							
Kuolinsyy - Cause of death		Total	0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Siviilisäätö - Marital status										
<hr/>										
XI	RASKAUDEN, SYNNYTYKSEN JA LAPSIVUO- TEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIIUM ET PUERPERARUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	IHON JA IHONALAISKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS	3	-	-	1	-	1	-	-	1
	Naimattomat-Unmarried	2	-	-	1	-	1	-	-	-
	Naimisissa-Married	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII	TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE	63	-	-	-	6	13	19	22	3
	Naimattomat-Unmarried	6	-	-	-	1	2	-	3	-
	Naimisissa-Married	41	-	-	-	4	9	17	11	-
	Eronneet-Divorced	3	-	-	-	1	1	-	1	-
	Lesket-Widowed	13	-	-	-	-	1	2	7	3
XIV	SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	120	90	4	11	2	4	6	3	-
	Naimattomat-Unmarried	105	90	4	6	2	1	1	1	-
	Naimisissa-Married	14	-	-	5	-	3	5	1	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	1	-	-	-	-	-	-	1	-
XV	PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYITÄ CAUSAE MORTIS PERINATALIS	85	85	-	-	-	-	-	-	-
	Naimattomat-Unmarried	85	85	-	-	-	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	131	28	14	18	18	19	11	10	13
	Naimattomat-Unmarried	70	28	12	10	8	6	1	3	2
	Naimisissa-Married	33	-	1	5	3	11	5	4	4
	Eronneet-Divorced	15	-	1	3	6	2	2	1	-
	Lesket-Widowed	13	-	-	-	1	-	3	2	7
XVII	TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	3426	448	497	748	578	470	307	267	111
	Naimattomat-Unmarried	1417	441	344	273	155	127	51	19	7
	Naimisissa-Married	1134	6	94	269	217	207	168	134	39
	Eronneet-Divorced	615	1	56	203	191	101	46	15	2
	Lesket-Widowed	260	-	3	3	15	35	42	99	63
N A I S E T - F E M A L E S										
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS										
		25053	419	194	495	808	1690	4670	9901	6876
	Naimattomat-Unmarried	4337	404	96	113	142	264	645	1446	1227
	Naimisissa-Married	5039	13	77	262	437	870	1606	1506	268
	Eronneet-Divorced	1842	2	20	110	168	242	389	631	280
	Lesket-Widowed	13835	-	1	10	61	314	2030	6318	5101
I	TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIOSI ET PARASITARI	237	7	1	4	11	26	44	71	73
	Naimattomat-Unmarried	59	7	1	1	4	7	9	12	18
	Naimisissa-Married	44	-	-	3	2	11	14	12	2
	Eronneet-Divorced	14	-	-	-	4	2	2	2	4
	Lesket-Widowed	120	-	-	-	1	6	19	45	49
II	KASVAIMET - NEOPLASMATA	4931	37	42	170	365	702	1335	1678	602
	Naimattomat-Unmarried	716	33	8	24	47	99	170	228	107
	Naimisissa-Married	1609	4	32	122	230	424	492	281	24
	Eronneet-Divorced	407	-	2	21	61	80	110	106	27
	Lesket-Widowed	2199	-	-	3	27	99	563	1063	444
III	UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAI- RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISMI	427	11	4	14	15	20	103	172	88
	Naimattomat-Unmarried	68	11	3	6	3	5	14	16	10
	Naimisissa-Married	101	-	1	7	10	9	42	28	4
	Eronneet-Divorced	26	-	-	1	1	4	9	9	2
	Lesket-Widowed	232	-	-	-	1	2	38	119	72

TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 2. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1990; whole country

Sukupuoli - Sex		Yht. Total							
Kuolinsyy - Cause of death		Ikä - Age							
Siviilisäädty - Marital status		0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
<hr/>									
XI	RASKAUDEN, SYNNYTYKSEN JA LAPSIVUOTEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIIUM ET PUERPERARUM	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naimattomat-Unmarried	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	IHON JA IHONALAISKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS	0,1	-	0,2	-	0,4	-	-	8,2
	Naimattomat-Unmarried	0,2	-	1,1	-	3,5	-	-	-
	Naimisissa-Married	0,1	-	-	-	-	-	-	21,0
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII	TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE	2,6	-	-	2,0	5,4	12,6	30,0	24,6
	Naimattomat-Unmarried	0,5	-	-	2,6	7,0	-	59,3	-
	Naimisissa-Married	3,9	-	-	1,8	5,0	14,8	23,2	-
	Eronneet-Divorced	2,3	-	-	2,8	4,6	-	36,8	-
	Lesket-Widowed	25,3	-	-	-	12,6	13,9	38,5	48,1
XIV	SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	5,0	10,9	1,0	2,5	0,7	1,7	4,0	4,1
	Naimattomat-Unmarried	8,8	11,1	2,0	6,4	5,1	3,5	7,8	19,8
	Naimisissa-Married	1,3	-	1,7	-	1,7	4,3	2,1	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	1,9	-	-	-	-	-	5,5	-
XV	PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYITÄ CAUSAE MORTIS PERINATALIS	3,5	10,3	-	-	-	-	-	-
	Naimattomat-Unmarried	7,1	10,5	-	-	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRITELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	5,4	3,4	3,6	4,2	6,1	7,9	7,3	13,6
	Naimattomat-Unmarried	5,9	3,5	5,9	10,6	20,6	21,0	7,8	59,3
	Naimisissa-Married	3,2	-	0,6	1,7	1,4	6,1	4,3	8,5
	Eronneet-Divorced	11,5	-	6,6	6,7	16,5	9,1	22,9	36,8
	Lesket-Widowed	25,3	-	-	-	31,5	-	20,9	11,0
XVII	TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	141,6	54,3	127,5	172,6	195,8	195,8	203,2	364,3
	Naimattomat-Unmarried	118,4	54,3	167,9	290,6	398,3	444,5	397,4	375,8
	Naimisissa-Married	108,9	47,7	55,4	91,6	100,1	114,1	145,9	283,1
	Eronneet-Divorced	472,3	207,0	370,4	455,6	526,2	459,7	526,1	551,9
	Lesket-Widowed	505,4	-	1395,3	223,2	472,4	440,4	292,8	544,6
<hr/>									
N A I S E T - F E M A L E S									
<hr/>									
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS									
	Naimattomat-Unmarried	976,0	53,1	52,1	119,8	275,6	631,3	1986,1	6306,2
	Naimisissa-Married	405,5	53,2	68,2	193,3	504,8	973,1	2407,0	6660,8
	Eronneet-Divorced	483,0	45,9	36,8	88,3	209,3	517,9	1602,4	5005,2
	Lesket-Widowed	1076,1	134,4	92,2	215,3	412,4	867,1	2223,4	6960,1
		4888,9	-	87,6	150,7	393,4	703,1	2240,0	6571,5
I	TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIONOSI ET PARASITARI	9,2	0,9	0,3	1,0	3,8	9,7	18,7	45,2
	Naimattomat-Unmarried	5,5	0,9	0,7	1,7	14,2	25,8	33,6	55,3
	Naimisissa-Married	4,2	-	-	1,0	1,0	6,5	14,0	39,9
	Eronneet-Divorced	8,2	-	-	-	9,8	7,2	11,4	22,1
	Lesket-Widowed	42,4	-	-	-	6,4	13,4	21,0	46,8
II	KASVAIMET - NEOPLASMATA	192,1	4,7	11,3	41,2	124,5	262,2	567,7	1068,8
	Naimattomat-Unmarried	66,9	4,3	5,7	41,1	167,1	364,9	634,4	1050,3
	Naimisissa-Married	154,2	14,1	15,3	41,1	110,2	252,4	490,9	933,9
	Eronneet-Divorced	237,8	-	9,2	41,1	149,7	286,6	628,7	1169,2
	Lesket-Widowed	777,1	-	-	45,2	174,1	221,7	621,2	1105,7
III	UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI NUTRITIONIS ET METABOLISMI	16,6	1,4	1,1	3,4	5,1	7,5	43,8	109,6
	Naimattomat-Unmarried	6,4	1,4	2,1	10,3	10,7	18,4	52,2	73,7
	Naimisissa-Married	9,7	-	0,5	2,4	4,8	5,4	41,9	93,1
	Eronneet-Divorced	15,2	-	-	2,0	2,5	14,3	51,4	99,3
	Lesket-Widowed	82,0	-	-	-	6,4	4,5	41,9	123,8

TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1990; koko maa
 Table 2. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1990; whole country

Sukupuoli - Sex		Yht.	Ikä - Age							
Kuolinsyy - Cause of death		Total	0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Siviilisäädyn - Marital status										
IV	VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATO- POETICI ET SANGUINIS	35	3	-	-	1	-	7	12	12
	Naimattomat-Unmarried	5	3	-	-	-	-	-	2	-
	Naimisissa-Married	8	-	-	-	1	-	4	1	2
	Eronneet-Divorced	2	-	-	-	-	-	-	1	1
	Lesket-Widowed	20	-	-	-	-	-	3	8	9
V	MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS	1128	-	2	4	6	17	69	457	573
	Naimattomat-Unmarried	233	-	1	1	2	2	13	96	118
	Naimisissa-Married	108	-	1	2	1	6	17	56	25
	Eronneet-Divorced	70	-	-	1	2	7	9	32	19
	Lesket-Widowed	717	-	-	-	1	2	30	273	411
VI	HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM	493	12	5	11	14	38	113	203	97
	Naimattomat-Unmarried	105	12	4	7	5	6	15	38	18
	Naimisissa-Married	112	-	1	3	5	18	48	31	6
	Eronneet-Divorced	32	-	-	1	3	4	8	14	2
	Lesket-Widowed	244	-	-	-	1	10	42	120	71
VII	VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	12926	14	14	77	168	589	2364	5738	3962
	Naimattomat-Unmarried	1945	13	8	15	33	88	308	794	686
	Naimisissa-Married	2246	1	4	39	94	287	801	867	153
	Eronneet-Divorced	867	-	2	21	33	85	191	373	162
	Lesket-Widowed	7868	-	-	2	8	129	1064	3704	2961
VIII	HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS	1751	6	2	14	29	57	209	676	758
	Naimattomat-Unmarried	340	6	2	6	8	12	49	117	140
	Naimisissa-Married	213	-	-	4	12	30	51	90	26
	Eronneet-Divorced	109	-	-	3	7	7	19	38	35
	Lesket-Widowed	1089	-	-	1	2	8	90	431	557
IX	RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS	924	3	7	29	51	57	137	365	275
	Naimattomat-Unmarried	157	2	4	6	9	9	17	58	52
	Naimisissa-Married	147	-	2	10	17	21	40	50	7
	Eronneet-Divorced	92	1	1	12	19	13	14	24	8
	Lesket-Widowed	528	-	-	1	6	14	66	233	208
X	VIRTSÄ- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM	343	3	-	1	3	10	48	136	142
	Naimattomat-Unmarried	55	3	-	1	-	3	8	22	18
	Naimisissa-Married	53	-	-	-	3	4	13	26	7
	Eronneet-Divorced	26	-	-	-	-	-	7	9	10
	Lesket-Widowed	209	-	-	-	-	3	20	79	107
XI	RASKAUDEN, SYNNYTYKSEN JA LAPSI- VUOTEIDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIUM ET PUERPERARUM	4	1	1	1	1	-	-	-	-
	Naimattomat-Unmarried	2	1	-	-	1	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	2	-	1	1	-	-	-	-	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	IHON JA IHONALAISKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS	6	-	-	-	-	-	2	2	2
	Naimattomat-Unmarried	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	Naimisissa-Married	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	4	-	-	-	-	-	-	2	2
XIII	TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE	218	2	2	2	9	23	64	75	41
	Naimattomat-Unmarried	35	1	2	1	1	6	8	13	3
	Naimisissa-Married	56	1	-	1	6	10	21	14	3
	Eronneet-Divorced	22	-	-	-	2	4	10	5	1
	Lesket-Widowed	105	-	-	-	-	3	25	43	34
XIV	SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	122	82	6	8	3	7	5	9	2
	Naimattomat-Unmarried	97	81	6	5	1	3	-	1	-
	Naimisissa-Married	6	1	-	1	2	1	-	1	-
	Eronneet-Divorced	3	-	-	2	-	1	-	-	-
	Lesket-Widowed	16	-	-	-	-	2	5	7	2

TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisaadyn ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 2. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1990; whole country

Sukupuoli - Sex		Yht. Total	Ikä - Age							
Kuolinsyy - Cause of death			0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-
Siviilisaaty - Marital status										
IV	VERTAMUODOSTAVIEN ELINTEN JA VEREN TAUDIT - MORBI SYSTEMATIS HAEMATO- POETICI ET SANGUINIS									
	Naimattomat-Unmarried	1,4	0,4	-	-	0,3	-	3,0	7,6	31,1
	Naimisissa-Married	0,5	0,4	-	-	-	-	-	9,2	-
	Eronneet-Divorced	0,8	-	-	-	0,5	-	4,0	3,3	104,1
	Lesket-Widowed	1,2	-	-	-	-	-	-	11,0	58,9
		7,1	-	-	-	-	-	3,3	8,3	31,9
V	MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS									
	Naimattomat-Unmarried	43,9	-	0,5	1,0	2,0	6,4	29,3	291,1	1483,4
	Naimisissa-Married	21,8	-	0,7	1,7	7,1	7,4	48,5	442,2	1736,8
	Eronneet-Divorced	10,4	-	0,5	0,7	0,5	3,6	17,0	186,1	1300,7
	Lesket-Widowed	40,9	-	-	2,0	4,9	25,1	51,4	353,0	1119,6
		253,4	-	-	-	6,4	4,5	33,1	284,0	1456,7
VI	HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM									
	Naimattomat-Unmarried	19,2	1,5	1,3	2,7	4,8	14,2	48,1	129,3	251,1
	Naimisissa-Married	9,8	1,6	2,8	12,0	17,8	22,1	56,0	175,0	264,9
	Eronneet-Divorced	10,7	-	0,5	1,0	2,4	10,7	47,9	103,0	312,2
	Lesket-Widowed	18,7	-	-	2,0	7,4	14,3	45,7	154,4	117,9
		86,2	-	-	-	6,4	22,4	46,3	124,8	251,6
VII	VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS									
	Naimattomat-Unmarried	503,6	1,8	3,8	18,6	57,3	220,0	1005,4	3654,7	10257,1
	Naimisissa-Married	181,9	1,7	5,7	25,7	117,3	324,4	1149,4	3657,5	10097,1
	Eronneet-Divorced	215,3	3,5	1,9	13,1	45,0	170,8	799,2	2881,5	7960,5
	Lesket-Widowed	506,5	-	9,2	41,1	81,0	304,6	1091,7	4114,3	9546,3
		2780,3	-	-	30,1	51,6	288,8	1174,1	3852,6	10494,4
VIII	HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS									
	Naimattomat-Unmarried	68,2	0,8	0,5	3,4	9,9	21,3	88,9	430,6	1962,4
	Naimisissa-Married	31,8	0,8	1,4	10,3	28,4	44,2	182,9	538,9	2060,6
	Eronneet-Divorced	20,4	-	-	1,3	5,7	17,9	50,9	299,1	1352,8
	Lesket-Widowed	63,7	-	-	5,9	17,2	25,1	108,6	419,1	2062,5
		384,8	-	-	15,1	12,9	17,9	99,3	448,3	1974,1
IX	RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS									
	Naimattomat-Unmarried	36,0	0,4	1,9	7,0	17,4	21,3	58,3	232,5	711,9
	Naimisissa-Married	14,7	0,3	2,8	10,3	32,0	33,2	63,4	267,2	765,4
	Eronneet-Divorced	14,1	-	1,0	3,4	8,1	12,5	39,9	166,2	364,2
	Lesket-Widowed	53,7	67,2	4,6	23,5	46,6	46,6	80,0	264,7	471,4
		186,6	-	-	15,1	38,7	31,3	72,8	242,3	737,2
X	VIRTSA- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM									
	Naimattomat-Unmarried	13,4	0,4	-	0,2	1,0	3,7	20,4	86,6	367,6
	Naimisissa-Married	5,1	0,4	-	1,7	-	11,1	29,9	101,3	264,9
	Eronneet-Divorced	5,1	-	-	-	1,4	2,4	13,0	86,4	364,2
	Lesket-Widowed	15,2	-	-	-	-	-	40,0	99,3	589,3
		73,9	-	-	-	-	6,7	22,1	82,2	379,2
XI	RASKAUDEN, SYNNYTYKSEN JA LAPSIVUO- TEUDEN TAUDIT - COMPLICATIONES GRAVIDARUM, PARTURIENTIUM ET PUERPERARUM									
	Naimattomat-Unmarried	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	0,2	0,1	-	-	3,6	-	-	-	-
	Eronneet-Divorced	0,2	-	0,5	0,3	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	IHON JA IHONALAISKUDOKSEN TAUDIT - MORBI CUTIS ET SUBCUTIS									
	Naimattomat-Unmarried	0,2	-	-	-	-	-	0,9	1,3	5,2
	Naimisissa-Married	0,1	-	-	-	-	-	3,7	-	-
	Eronneet-Divorced	0,1	-	-	-	-	-	1,0	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,4	-	-	-	-	-	-	2,1	7,1
XIII	TUKI- JA LIIKUNTAELINTEN SAIRAUDET MORBI SYSTEMATIS MUSCULOSCELETALIS ET TELAE CONJUNCTIVAE									
	Naimattomat-Unmarried	8,5	0,3	0,5	0,5	3,1	8,6	27,2	47,8	106,1
	Naimisissa-Married	3,3	0,1	1,4	1,7	3,6	22,1	29,9	59,9	44,2
	Eronneet-Divorced	5,4	3,5	-	0,3	2,9	6,0	21,0	46,5	156,1
	Lesket-Widowed	12,9	-	-	-	4,9	14,3	57,2	55,2	58,9
		37,1	-	-	-	-	6,7	27,6	44,7	120,5
XIV	SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE									
	Naimattomat-Unmarried	4,8	10,4	1,6	1,9	1,0	2,6	2,1	5,7	5,2
	Naimisissa-Married	9,1	10,7	4,3	8,6	3,6	11,1	-	4,6	-
	Eronneet-Divorced	0,6	3,5	-	0,3	1,0	0,6	-	3,3	-
	Lesket-Widowed	1,8	-	-	3,9	-	3,6	-	-	-
		5,7	-	-	-	-	4,5	5,5	7,3	7,1

Sukupuoli - Sex

Yht.
Total

Ika - Age

Kuolinsyy - Cause of death

Siviilisääty - Marital status

XV	PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYITÄ CAUSAE MORTIS PERINATALIS									
		77	76	-	1	-	-	-	-	-
	Naimattomat-Unmarried	77	76	-	1	-	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA									
		122	26	6	9	3	3	5	20	50
	Naimattomat-Unmarried	49	26	4	3	1	-	1	5	9
	Naimisissa-Married	8	-	2	1	1	-	1	2	1
	Eronneet-Divorced	11	-	-	5	-	2	-	-	4
	Lesket-Widowed	54	-	-	-	1	1	3	13	36
XVII	TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE									
		1309	136	102	150	129	141	165	287	199
	Naimattomat-Unmarried	393	129	53	36	27	24	32	44	48
	Naimisissa-Married	325	6	33	68	53	49	61	47	8
	Eronneet-Divorced	161	1	15	43	36	33	10	18	5
	Lesket-Widowed	430	-	1	3	13	35	62	178	138

TILASTOKESKUS

Taulu 2. Kuolleet ja kuolleisuus sukupuolen, kuolinsyy (pääryhmät), siviilisäädyn ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 2. Deaths and age-specific death rates by sex, cause (main groups), marital status and age 1990; whole country

Sukupuoli - Sex		Yht. Total	Ikä - Age							
Kuolinsyy - Cause of death			0-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
Siviilisäätö - Marital status										
<hr/>										
XV	PERINATAALISTEN KUOLLEISUUDEN SYITÄ CAUSAE MORTIS PERINATALIS	3,0	9,6	-	0,2	-	-	-	-	-
	Naimattomat-Unmarried	7,2	10,0	-	1,7	-	-	-	-	-
	Naimisissa-Married	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eronneet-Divorced	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesket-Widowed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	OIREITA JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TELTYJÄ TAPAUKSIA - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	4,8	3,3	1,6	2,2	1,0	1,1	2,1	12,7	129,4
	Naimattomat-Unmarried	4,6	3,4	2,8	5,1	3,6	-	3,7	23,0	132,5
	Naimisissa-Married	0,8	-	1,0	0,3	0,5	-	1,0	6,6	52,0
	Eronneet-Divorced	6,4	-	-	9,8	-	7,2	-	-	235,7
	Lesket-Widowed	19,1	-	-	-	6,4	2,2	3,3	13,5	127,6
XVII	TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	51,0	17,2	27,4	36,3	44,0	52,7	70,2	182,8	515,2
	Naimattomat-Unmarried	36,7	17,0	37,6	61,6	96,0	88,5	119,4	202,7	706,5
	Naimisissa-Married	31,2	21,2	15,8	22,9	25,4	29,2	60,9	156,2	416,2
	Eronneet-Divorced	94,1	67,2	69,1	84,2	88,4	118,2	57,2	198,5	294,6
	Lesket-Widowed	152,0	-	87,6	45,2	83,8	78,4	68,4	185,1	489,1

TILASTOKESKUS

Taulu 3A. Kuolleet, joilla peruskuolinsyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääke-
 aineen myrkytys, peruskuolinsyyn ja iän mukaan 1990; koko maa
 Table 3A. Deaths from alcohol-related diseases, or alcohol intoxication, or alcohol intoxication combined with medical
 drugs as underlying cause, by underlying cause and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
		Sukupuoli - Sex				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
<hr/>						
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS	1417	-	21	524	715	157
Miehet - Males	1178	-	17	442	600	119
Naiset - Females	239	-	4	82	115	38
<hr/>						
TAUTEIHIN KUOLLEITA - ALL DISEASES	777	-	4	227	432	114
Miehet - Males	637	-	1	187	363	86
Naiset - Females	140	-	3	40	69	28
<hr/>						
V MIELENTERVEYDEN HÄIRIÖT - PERTURBATIONES MENTIS	113	-	-	25	53	35
Miehet - Males	94	-	-	21	46	27
Naiset - Females	19	-	-	4	7	8
<hr/>						
291 Alkoholin aiheuttamat elimelliset aivo-oireyhtymät - Syndromata psychoorganica ex usu alcoholica	36	-	-	1	14	21
Miehet - Males	27	-	-	1	11	15
Naiset - Females	9	-	-	-	3	6
<hr/>						
303 Alkoholiriippuvuus - Alcoholismus	77	-	-	24	39	14
Miehet - Males	67	-	-	20	35	12
Naiset - Females	10	-	-	4	4	2
<hr/>						
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM ET ORGANORUM SENSUUM	16	-	2	11	2	1
Miehet - Males	15	-	1	11	2	1
Naiset - Females	1	-	1	-	-	-
<hr/>						
345 Epilepsia	16	-	2	11	2	1
Miehet - Males	15	-	1	11	2	1
Naiset - Females	1	-	1	-	-	-
<hr/>						
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	114	-	-	28	73	13
Miehet - Males	98	-	-	21	67	10
Naiset - Females	16	-	-	7	6	3
<hr/>						
425 Kardiomyopatia, sydänlihaskiertyminen - Cardiomyopathia	114	-	-	28	73	13
Miehet - Males	98	-	-	21	67	10
Naiset - Females	16	-	-	7	6	3
<hr/>						
IX RUOANSULATUSSELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM DIGESTIONIS	534	-	2	163	304	65
Miehet - Males	430	-	-	134	248	48
Naiset - Females	104	-	2	29	56	17
<hr/>						
535 Mahakatarri ja pohjukaissuolen tulehdus - Gastritis et duodenitis	3	-	-	1	1	1
Miehet - Males	2	-	-	1	-	1
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
<hr/>						
571 Krooniset maksasairaudet ja maksakirroosi - Morbi hepatis chronici et cirrhosis hepatis	437	-	2	118	263	54
Miehet - Males	343	-	-	92	213	38
Naiset - Females	94	-	2	26	50	16
<hr/>						
577 Haiman sairaudet - Morbi pancreatis	94	-	-	44	40	10
Miehet - Males	85	-	-	41	35	9
Naiset - Females	9	-	-	3	5	1
<hr/>						
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	640	-	17	297	283	43
Miehet - Males	541	-	16	255	237	33
Naiset - Females	99	-	1	42	46	10
<hr/>						
TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840-859)	508	-	8	217	244	39
Miehet - Males	437	-	8	191	207	31
Naiset - Females	71	-	-	26	37	8
<hr/>						
E849 Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Medicinal agents in combination with alcohol	111	-	5	56	44	6
Miehet - Males	94	-	5	51	33	5
Naiset - Females	17	-	-	5	11	1

TILASTOKESKUS

Taulu 3A. Kuolleet, joilla peruskuolinsyynä on alkoholisairaus tai -myrkytys tai alkoholin ja yhteisvaikuttavan lääke-
 aineen myrkytys, peruskuolinsyyn ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 3A. Deaths from alcohol-related diseases, or alcohol intoxication, or alcohol intoxication combined with medical
 drugs as underlying cause, by underlying cause and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
Sukupuoli - Sex		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
<hr/>						
Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol (E851)	397	-	3	161	200	33
Miehet - Males	343	-	3	140	174	26
Naiset - Females	54	-	-	21	26	7
ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU						
VAHINKO - SUICIDE AND SELFINFLECTED INJURY (E950-959)	88	-	7	55	22	4
Miehet - Males	64	-	6	41	15	2
Naiset - Females	24	-	1	14	7	2
VAMMAUTUMISET, JOISTA EI TIEDETTÄ, ONKO KYSEESSÄ TAHATON VAI						
TAHALLINEN TEKO - INJURY UNDETERMINED WHETHER ACCIDENTALLY						
OR PURPOSELY INFLICTED (E970-979)	44	-	2	25	17	-
Miehet - Males	40	-	2	23	15	-
Naiset - Females	4	-	-	2	2	-

TILASTOKESKUS

Taulu 3B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1990: koko maa

Table 3B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1990: whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht. Total	Ikä - Age				
			0-14	15-24	25-44	45-64	65-
<hr/>							
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE		1036	2	165	478	313	78
Miehet - Males		934	2	143	440	283	66
Naiset - Females		102	-	22	38	30	12
<hr/>							
KULJETUS- JA AJONEUVOTAPATURMAT - TRANSPORT ACCIDENTS (E800-830)		213	2	55	80	67	9
Miehet - Males		198	2	48	77	62	9
Naiset - Females		15	-	7	3	5	-
Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella - Motor vehicle traffic accidents (E801)		127	-	48	41	33	5
Miehet - Males		115	-	41	39	30	5
Naiset - Females		12	-	7	2	3	-
Muut maaliikennetapaturmat - Other over-land traffic accidents (E800, E802-804)		26	2	5	11	7	1
Miehet - Males		26	2	5	11	7	1
E800 Rautatietapaturmat - Railway accidents		15	2	4	5	4	-
Miehet - Males		15	2	4	5	4	-
E802 Moottoriajoneuvotapaturmat muualla kuin yleisellä liikenne- alueella - Motor vehicle nontraffic accidents		6	-	1	2	2	1
Miehet - Males		6	-	1	2	2	1
E803 Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat yleisellä liiken- nealueella - Other vehicle traffic accidents		4	-	-	3	1	-
Miehet - Males		4	-	-	3	1	-
E804 Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat muualla kuin yleisellä liikennealueella - Other vehicle nontraffic accidents		1	-	-	1	-	-
Miehet - Males		1	-	-	1	-	-
Vesiliikennetapaturmat - Water traffic accidents (E810-819)		56	-	2	26	25	3
Miehet - Males		54	-	2	25	24	3
Naiset - Females		2	-	-	1	1	-
E810 Hukkuminen vesiliikenteessä - Submersion in water transport accident		56	-	2	26	25	3
Miehet - Males		54	-	2	25	24	3
Naiset - Females		2	-	-	1	1	-
Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport accidents (E820-830)		4	-	-	2	2	-
Miehet - Males		3	-	-	2	1	-
Naiset - Females		1	-	-	-	1	-
E830 Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport accidents		4	-	-	2	2	-
Miehet - Males		3	-	-	2	1	-
Naiset - Females		1	-	-	-	1	-
TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840-859)		12	-	-	3	6	3
Miehet - Males		11	-	-	3	5	3
Naiset - Females		1	-	-	-	1	-
Tapaturmainen lääkemyrkytys - Accidental poisoning by drugs and medicaments (E841-849)		3	-	-	-	2	1
Miehet - Males		3	-	-	-	2	1
E841 Analgeettien, antipyreettien ja antireumaattien myrkkyyvaiku- tus - Accidental poisoning by analgesics, antipyretics and antirheumatics		1	-	-	-	1	-
Miehet - Males		1	-	-	-	1	-
E846 Verenkierroelimistöön vaikuttavien aineiden myrkkyyvaikutus - Accidental poisoning by agents affecting cardiovascular system		1	-	-	-	1	-
Miehet - Males		1	-	-	-	1	-
E847 Muiden lääkeaineiden myrkkyyvaikutus - Accidental poisoning by other drugs		1	-	-	-	-	1
Miehet - Males		1	-	-	-	-	1
Muiden aineiden myrkkyyvaikutus - Accidental poisoning by other substances (E852-855)		9	-	-	3	4	2
Miehet - Males		8	-	-	3	3	2
Naiset - Females		1	-	-	-	1	-

TILASTOKESKUS

Taulu 3B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 3B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
		Sukupuoli - Sex				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
<hr/>						
E853 Kaasujen, savujen ja höyryjen myrkyvaikutus - Accidental poisoning by gases, smokes and vapours	9	-	-	3	4	2
Miehet - Males	8	-	-	3	3	2
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
 TAPATURMAISET PUTOAMISET JA KAAATUMISET - ACCIDENTAL FALLS (E880-889)						
Miehet - Males	81	-	5	26	33	17
Naiset - Females	73	-	4	25	29	15
Miehet - Males	8	-	1	1	4	2
E880 Kaatuminen tai putoaminen portaissa - Fall on or from stairs or steps	25	-	1	8	9	7
Miehet - Males	23	-	1	7	9	6
Naiset - Females	2	-	-	1	-	1
E882 Korkealta putoaminen - Fall from high level	5	-	1	3	-	1
Miehet - Males	3	-	-	3	-	-
Naiset - Females	2	-	1	-	-	1
E883 Kompastuminen tai liukastuminen samalla tasolla - Fall on same level from slipping, tripping or stumbling	34	-	2	8	18	6
Miehet - Males	30	-	2	8	14	6
Naiset - Females	4	-	-	-	4	-
E889 Muu tai tarkemmin määrittelemätön putoaminen tai kaatuminen Other and unspecified fall	17	-	1	7	6	3
Miehet - Males	17	-	1	7	6	3
 TULEN JA LIEKIN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCIDENTS CAUSED BY FIRE AND FLAMES (E890-899)						
Miehet - Males	49	-	5	21	14	9
Naiset - Females	40	-	4	18	13	5
Miehet - Males	9	-	1	3	1	4
E890 Tulipalo rakennuksessa - Conflagration in building or structure	45	-	5	20	12	8
Miehet - Males	37	-	4	17	11	5
Naiset - Females	8	-	1	3	1	3
E891 Tulipalo muualla kuin rakennuksessa - Conflagration not in building or structure	1	-	-	-	1	-
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
E892 Vaatteiden tai vuodevaatteiden syttyminen - Accident caused by ignition of clothing	2	-	-	-	1	1
Miehet - Males	1	-	-	-	1	-
Naiset - Females	1	-	-	-	-	1
E899 Muu tai tarkemmin määrittelemätön tulipalo - Accident caused by other and unspecified fire	1	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
 LUONNON JA YMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCIDENTS DUE TO NATURAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS (E900-909)						
Miehet - Males	47	-	1	17	19	10
Naiset - Females	41	-	1	15	15	10
Miehet - Males	6	-	-	2	4	-
E900 Kuumuus - Excessive heat	23	-	-	7	11	5
Miehet - Males	20	-	-	6	9	5
Naiset - Females	3	-	-	1	2	-
E901 Kylmyys - Excessive cold	24	-	1	10	8	5
Miehet - Males	21	-	1	9	6	5
Naiset - Females	3	-	-	1	2	-
HUKKUMINEN - ACCIDENTAL DROWNING AND SUBMERSION (E910)	70	-	6	29	29	6
Miehet - Males	61	-	5	25	26	5
Naiset - Females	9	-	1	4	3	1
 VIERASESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCIDENT CAUSED BY FOREIGN BODIES (E911-914)						
Miehet - Males	27	-	-	6	17	4
Naiset - Females	20	-	-	3	14	3
Miehet - Males	7	-	-	3	3	1
E911 Tukehtuminen - Obstruction or suffocation	25	-	-	5	16	4
Miehet - Males	18	-	-	2	13	3
Naiset - Females	7	-	-	3	3	1
E912 Tapaturmainen mekaaninen tukehtuminen - Accidental mechanical suffocation	2	-	-	1	1	-
Miehet - Males	2	-	-	1	1	-

TILASTOKESKUS

Taulu 3B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa
 Table 3B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Sukupuoli - Sex	Yht.	Ikä - Age				
		Total	0-14	15-24	25-44	45-64	65-
<hr/>							
ESINEIDEN, KONEIDEN JA LAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT SEKÄ RÄJÄHDYS-, SÄTEILY- JA AMPUMISTAPATURMAT - ACCIDENTS CAUSED BY MACHINERY, OTHER OBJECTS AND EXPLOSIVE MATERIAL, ELECTRIC CURRENT, RADIATION AND FIREARM MISSILES (E920-928)		4	-	1	3	-	-
Miehet - Males		4	-	1	3	-	-
E920 Törmäys tai isku - Striking or struck		1	-	-	1	-	-
Miehet - Males		1	-	-	1	-	-
E924 Räjähdyksen aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by explosion		2	-	-	2	-	-
Miehet - Males		2	-	-	2	-	-
E925 Ampumistapaturmat - Accidents caused by firearm missiles		1	-	1	-	-	-
Miehet - Males		1	-	1	-	-	-
MUUT TAPATURMAT - OTHER ACCIDENTS (E929)		1	-	-	-	1	-
Miehet - Males		1	-	-	-	1	-
TAPATURMIEN JÄLKISEURAUKSET - LATE EFFECTS OF ACCIDENTAL INJURY		1	-	-	-	1	-
Miehet - Males		1	-	-	-	1	-
ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU VAHINKO - SUICIDE AND SELFINFLECTED INJURY (E950-959)		386	-	75	214	81	16
Miehet - Males		361	-	65	205	78	13
Naiset - Females		25	-	10	9	3	3
E950 Kiinteillä tai juoksevilla aineilla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by solid or liquid substances		16	-	3	5	8	-
Miehet - Males		12	-	2	4	6	-
Naiset - Females		4	-	1	1	2	-
E952 Muilla kaasuilla ja höyryillä tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by other gases and vapours		60	-	7	46	6	1
Miehet - Males		57	-	6	44	6	1
Naiset - Females		3	-	1	2	-	-
E953 Hirttäytyminen, kuristautuminen tai tukehduttautuminen - Suicide and selfinflicted injury by hanging, strangulation and suffocation		126	-	17	65	37	7
Miehet - Males		120	-	15	63	37	5
Naiset - Females		6	-	2	2	-	2
E954 Hukuttautuminen - Suicide by submersion (drowning)		14	-	1	7	2	4
Miehet - Males		13	-	1	7	2	3
Naiset - Females		1	-	-	-	-	1
E955 Itsemurha ampumalla tai räjäyttämällä - Suicide and selfinflicted injury by firearms and explosives		128	-	31	72	21	4
Miehet - Males		124	-	29	71	20	4
Naiset - Females		4	-	2	1	1	-
E956 Itsemurha viiltävällä tai pistävällä välineellä - Suicide by cutting and piercing instruments		2	-	1	-	1	-
Miehet - Males		2	-	1	-	1	-
E957 Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide and selfinflicted injuries by jumping from high place		11	-	6	3	2	-
Miehet - Males		6	-	3	1	2	-
Naiset - Females		5	-	3	2	-	-
E959 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tehty itsemurha - Suicide by other and unspecified means		29	-	9	16	4	-
Miehet - Males		27	-	8	15	4	-
Naiset - Females		2	-	1	1	-	-
MURHA, TAPPO TAI MUUT TAHALLINEN PAHOINPITELY - HOMICIDE AND INJURY PURPOSELY INFLICTED BY OTHER PERSONS (E960-969)		85	-	8	49	26	2
Miehet - Males		71	-	6	41	22	2
Naiset - Females		14	-	2	8	4	-
E960 Tappelu tai vastaava väkivaltainen pahoinpitely aseitta - Unarmed fight or brawl		13	-	1	7	4	1
Miehet - Males		12	-	1	6	4	1
Naiset - Females		1	-	-	1	-	-
E962 Hirttäminen tai kuristaminen - Assault by hanging and strangulation		7	-	1	3	3	-
Miehet - Males		3	-	1	1	1	-
Naiset - Females		4	-	-	2	2	-

TILASTOKESKUS

Taulu 3B. Päihdyksissä tapaturmaan ja väkivaltaan kuolleet peruskuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa

Table 3B. Deaths accompanied by drunkenness from accidents and violence by underlying cause (3-digit), sex and age 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Yht. Total	Ikä - Age				
		Sukupuoli - Sex				
		0-14	15-24	25-44	45-64	65-
E963 Hukuttaminen - Assault by submersion	1	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
E964 Ampuminen tai räjäyttäminen - Assault by firearms and explosives	12	-	1	7	4	-
Miehet - Males	8	-	1	4	3	-
Naiset - Females	4	-	-	3	1	-
E965 Puukotus tai vahingoittaminen muulla teräaseella - Assault by cutting and piercing instrument	38	-	4	25	8	1
Miehet - Males	35	-	3	23	8	1
Naiset - Females	3	-	1	2	-	-
E966 Väkivaltainen vahingoittaminen tylpällä esineellä - Assault by blunt object	8	-	-	4	4	-
Miehet - Males	7	-	-	4	3	-
Naiset - Females	1	-	-	-	1	-
E969 Muulla tai tarkemmin määrittelemättömällä tavalla suoritettu murha, tappo tai tahallinen pahoinpitely - Assault by other and unspecified means	6	-	1	2	3	-
Miehet - Males	5	-	-	2	3	-
Naiset - Females	1	-	1	-	-	-
VAMMAUTUMISET, JOISTA EI TIEDETÄ, ONKO KYSEESSÄ TAHATON VAI TAHALLINEN TEKO - INJURY UNDETERMINED WHETHER ACCIDENTALLY OR PURPOSELY INFLICTED (E970-979)	57	-	8	29	18	2
Miehet - Males	49	-	8	24	16	1
Naiset - Females	8	-	-	5	2	1
E970 Kiinteiden tai juoksevien aineiden aiheuttama myrkytys - Poisoning by solid or liquid substances	3	-	-	-	3	-
Miehet - Males	3	-	-	-	3	-
E971 Kaasumyrkytys - Poisoning by gases	3	-	-	1	2	-
Miehet - Males	2	-	-	-	2	-
Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
E973 Hukkuminen, hukuttautuminen tai hukuttaminen - Submersion	14	-	2	4	6	2
Miehet - Males	12	-	2	4	5	1
Naiset - Females	2	-	-	-	1	1
E974 Ampuma-aseiden tai räjähtävien aineiden aiheuttama vahin- goittuminen - Injury by firearms and explosives	5	-	1	4	-	-
Miehet - Males	4	-	1	3	-	-
Naiset - Females	1	-	-	1	-	-
E975 Leikkaavien tai pistävien esineiden aiheuttama vahingoittu- minen - Injury by cutting and piercing instruments	1	-	-	1	-	-
Miehet - Males	1	-	-	1	-	-
E976 Korkealta putoaminen - Falling from high place	4	-	1	3	-	-
Miehet - Males	4	-	1	3	-	-
E979 Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tapahtunut vahin- goittuminen - Injury by other and unspecified means	27	-	4	16	7	-
Miehet - Males	23	-	4	13	6	-
Naiset - Females	4	-	-	3	1	-
POLIISIN TAI MUUN LAILLISESTI JÄRJESTYSTÄ YLLÄPITÄVÄN HENKI- LÖN TOIMINNASTA AIHEUTUNEET VAHINGOITTUMISET SEKÄ SOTATOIMET LEGAL INTERVENTION AND WAR OPERATIONS (E980-990)	3	-	1	1	1	-
Miehet - Males	3	-	1	1	1	-

TILASTOKESKUS

Taulu 4. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskoulinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa
Table 4. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-classific.), sex and age 1990; whole country

KUOLINSYY E-LUOKITUS		YHT.	IKÄ - AGE																
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-			
SUKUPUOLI - SEX						14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+		
<hr/>																			
KUOLLEITA YHTEENSÄ - TOTAL DEATHS		4735	12	21	29	33	489	263	336	384	514	374	333	315	296	254	1082		
	Miehet - Males	3426	6	14	19	27	382	225	272	334	414	304	274	254	216	176	509		
	Naiset - Females	1309	6	7	10	6	107	38	64	50	100	70	59	61	80	78	573		
<hr/>																			
U01	KULJETUS- JA AJONEUVOTAPATURMAT - TRANSPORT ACCIDENTS (E800-E830)	836	4	10	20	23	182	52	50	44	65	46	54	50	43	54	139		
	Miehet - Males	613	3	6	12	17	131	37	43	36	54	34	46	38	30	39	87		
	Naiset - Females	223	1	4	8	6	51	15	7	8	11	12	8	12	13	15	52		
E800	Rautatietapaturmat - Railway accidents	32	-	2	-	2	4	3	2	-	4	4	4	-	1	2	4		
	Miehet - Males	25	-	1	-	2	4	3	2	-	3	3	4	-	1	-	2		
	Naiset - Females	7	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	2		
E800A	Henkilöstö - Railway employee	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E800B	Matkustaja- Passenger	10	-	1	-	2	2	-	1	-	1	1	-	-	-	1	1		
	Miehet - Males	5	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	5	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1		
E800E	Polkupyöräilijä - Pedal cyclist	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E800F	Jalankulkija - Pedestrian	17	-	1	-	-	2	2	-	-	3	3	2	-	1	1	2		
	Miehet - Males	15	-	1	-	-	2	2	-	-	3	3	2	-	1	-	1		
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
E800X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E801	Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella - Motor vehicle traffic accidents	628	4	4	17	17	166	44	36	24	36	28	28	40	25	43	116		
	Miehet - Males	429	3	3	9	11	116	30	29	17	27	20	21	28	16	30	69		
	Naiset - Females	199	1	1	8	6	50	14	7	7	9	8	7	12	9	13	47		
E801A	Kuljettaja, henkilöstö - Driver, employee	241	-	-	-	1	71	28	22	17	21	14	12	14	10	10	21		
	Miehet - Males	192	-	-	-	-	54	19	17	12	19	12	12	9	9	9	17		
	Naiset - Females	49	-	-	-	1	17	9	5	5	2	2	-	2	1	1	4		
E801B	Matkustaja - Passenger	126	4	3	2	6	41	5	9	1	8	5	5	5	6	8	18		
	Miehet - Males	73	3	2	2	4	20	4	8	-	4	3	3	2	2	5	11		
	Naiset - Females	53	1	1	-	2	21	1	1	1	4	2	2	3	4	3	7		
E801C	Mp-kulj., matkust. - Motor cyclist, pass.	33	-	-	-	-	26	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	29	-	-	-	-	23	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E801D	Mopoiilija, matkust. - Motor bicycl., pass.	25	-	-	-	2	6	-	-	-	1	-	2	3	1	5	5		
	Miehet - Males	25	-	-	-	2	6	-	-	-	1	-	2	3	1	5	5		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E801E	Polkupyöräilijä - Pedal cyclist	92	-	-	10	4	7	2	1	1	2	4	4	5	4	10	38		
	Miehet - Males	53	-	-	5	3	4	-	-	1	2	2	1	3	3	6	23		
	Naiset - Females	39	-	-	5	1	3	2	1	-	-	2	3	2	1	4	15		
E801F	Jalankulkija - Pedestrian	105	-	1	5	3	13	4	2	3	3	5	5	13	4	10	34		
	Miehet - Males	53	-	1	2	1	8	3	2	3	-	3	3	8	1	5	13		
	Naiset - Females	52	-	-	3	2	5	1	-	-	3	2	2	5	3	5	21		
E801X	Muu, tuntematon - Other, unspecified	6	-	-	-	1	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	4	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
E802	Moottoriajoneuvotapaturmat muualla kuin yleisellä liikennealueella - Motor vehicle nontraffic accidents	24	-	3	2	1	2	1	-	1	3	3	2	-	3	3	-		
	Miehet - Males	22	-	2	2	1	2	1	-	1	2	3	2	-	3	3	-		
	Naiset - Females	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
E802A	Kuljettaja, henkilöstö - Driver, employee	10	-	-	1	-	-	1	-	-	2	2	1	-	1	2	-		
	Miehet - Males	9	-	-	1	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	2	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
E802B	Matkustaja - Passenger	5	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-		
	Miehet - Males	5	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E802C	Mp-kulj., matkust. - Motor cyclist, pass.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E802F	Jalankulkija - Pedestrian	6	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-		
	Miehet - Males	5	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-		
	Naiset - Females	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Taulu 4. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskoulinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa
Table 4. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-classific.), sex and age 1990; whole country

KUOLINSY E-LUOKITUS		YHT.	IKÄ - AGE															
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-		
SUKUPUOLI - SEX			14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+				
E802X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p. Miehet - Males Naiset - Females	2 2 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	- - -	- - -	1 1 -	- - -	- - -		
E803	Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat yleisellä liikennealueella - Other vehicle traffic accidents Miehet - Males Naiset - Females	24 17 7	- - -	- - -	- - -	1 1 1	2 1 -	- - -	- 3 -	3 1 1	1 1 1	2 - -	- - -	5 3 2	2 2 -	8 6 2		
E803E	Polkupyöräilijä - Pedal cyclist Miehet - Males Naiset - Females	20 15 5	- - -	- - -	- 1 -	1 1 1	- - -	- - -	3 3 -	- 1 -	2 1 1	- - -	- - -	5 3 2	2 2 -	5 4 1		
E803F	Jalankulkija - Pedestrian Miehet - Males Naiset - Females	4 2 2	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	3 2 1		
E804	Muiden ajoneuvojen aiheuttamat tapaturmat muualla kuin yleisellä liikennealueella - Other vehicle nontraffic accidents Miehet - Males Naiset - Females	4 3 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 2 -	- 2 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 1 1		
E804E	Polkupyöräilijä - Pedal cyclist Miehet - Males Naiset - Females	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		
E804F	Jalankulkija - Pedestrian Miehet - Males Naiset - Females	2 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 1 1		
E804X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p. Miehet - Males Naiset - Females	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		
E810	Hukkuminen vesiliikenteessä - Submersion in water transport accident Miehet - Males Naiset - Females	103 97 6	- - -	1 - 1	- - -	3 3 1	8 7 -	1 1 -	11 11 -	15 14 1	13 13 -	7 6 1	16 16 -	8 8 -	9 7 2	3 3 -	8 8 -	
E810A	Moottorittomassa pienveneessä ollut hen- kilö - Occupant of small motorless boat Miehet - Males Naiset - Females	38 35 3	- - -	- - -	1 1 -	- - -	- - -	3 3 -	8 7 1	2 2 -	4 3 1	6 6 -	3 3 -	6 5 1	2 2 -	3 3 -		
E810B	Purje- tai moottoriveneessä ollut henkilö - Occupant of sailboat or motorboat Miehet - Males Naiset - Females	57 55 2	- - -	- - -	2 2 1	8 7 -	1 1 -	8 8 -	5 5 -	8 8 -	3 3 -	9 9 -	5 5 -	3 2 1	1 1 -	4 4 -		
E810C	Muussa aluksessa ollut henkilö - Occu- pant of other watercraft Miehet - Males Naiset - Females	5 5 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 2 -	2 2 -	- 1 -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		
E810E	Uimari - Swimmer Miehet - Males Naiset - Females	1 - 1	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		
E810X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p. Miehet - Males Naiset - Females	2 2 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 -		
E819	Muut ja tuntemattomat tapaturmat vesiliiken- teessä - Other and unspecified water trans- port accidents Miehet - Males Naiset - Females	6 6 -	- - -	- - -	- 1 -	1 1 -	1 1 -	2 2 -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		
E819B	Purje- tai moottoriveneessä ollut henkilö - Occupant of sailboat or motorboat Miehet - Males Naiset - Females	3 3 -	- - -	- - -	- 1 -	- - -	- - -	- - -	2 2 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		
E819C	Muussa aluksessa ollut henkilö - Occu- pant of other watercraft Miehet - Males Naiset - Females	2 2 -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		
E819X	Muu, tuntematon - Other, unspecified p. Miehet - Males Naiset - Females	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		
E820	Tapaturmat moottorikoneilmailussa - Air transport accidents; powered aircraft Miehet - Males Naiset - Females	4 4 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2 2 -	- 1 -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -		

[illegible]

TILASTOKESKUS

Taulu 4. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa
 Table 4. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-classific.), sex and age 1990; whole country

KUOLINSYÄ E-LUOKITUS		YHT. IKÄ - AGE																
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-		
SUKUPUOLI - SEX						14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+	
E852	Muut kiinteät tai juoksevat aineet - Other solid or liquid substances	20	-	-	-	-	2	1	-	3	4	3	2	2	2	1	-	
	Miehet - Males	20	-	-	-	-	2	1	-	3	4	3	2	2	2	1	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E852A	Etyleeniglykoli - Ethylene glycol	16	-	-	-	-	1	1	-	2	3	2	2	2	2	1	-	
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	1	1	-	2	3	2	2	2	2	1	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E852X	Öljytuotteet, muut teollisuusliuottimet- syövyttävät aineet, metallit- Solvents, metals, corrosive aromatics	4	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E853	Kaasut, savut ja höyryt - Gases, fumes and vapours	28	-	-	-	-	4	-	2	1	5	1	3	6	1	-	5	
	Miehet - Males	23	-	-	-	-	3	-	2	-	5	1	3	4	1	-	4	
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	
E853A	Hililimonoksidi - Carbon monoxide	22	-	-	-	-	1	-	-	1	5	1	3	5	1	-	5	
	Miehet - Males	17	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	3	3	1	-	4	
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	
E853X	Muut kaasut, savut, höyryt- Other gases fumes, vapours	6	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	
	Miehet - Males	6	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E855	Muut aineet - Other substances	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U03	TOIMENPIDEVAHINGOT - MISADVENTURES DURING SURGICAL AND MEDICAL CARE (E860-E869)	25	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	2	6	12	
	Miehet - Males	11	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	2	4	
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	8	
E860	Haava, punktio, perf. tai verenvuoto - Cut, puncture, perforation or haemorrhage	20	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	4	11	
	Miehet - Males	9	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	4	
	Naiset - Females	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	7	
E869	Muu tai tarkemmin määrittelemätön - Other and unspecified	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	1	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
U04	TOIMENPITEIDEN HAITTAVAIKUTUKSET - SURGICAL AND MEDICAL PROCEDURES AS THE CAUSE OF ABNORMAL REACTION OF PATIENT (E870-E879)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U05	TAPATURMAISET PUTOAMISET JA KAATUMISET - ACCIDENTAL FALLS (E880-E889)	852	1	-	-	1	10	8	12	20	26	36	19	39	40	48	592	
	Miehet - Males	413	-	-	-	1	8	7	12	19	21	30	14	33	30	31	207	
	Naiset - Females	439	1	-	-	-	2	1	-	1	5	6	5	6	10	17	385	
E880	Kaatuminen tai putoaminen portaissa - Fall on or from stairs or steps	76	-	-	-	-	2	2	3	2	6	4	3	11	6	5	32	
	Miehet - Males	49	-	-	-	-	2	2	3	1	5	3	1	11	5	3	13	
	Naiset - Females	27	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	1	2	19	
E881	Matalalta putoaminen (1 m tai alle) - Fall from low level (1 meter or less)	53	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	47	
	Miehet - Males	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	16	
	Naiset - Females	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	31	
E882	Korkealta putoaminen (yli 1 m) - Fall from high level (more than 1 meter)	29	-	-	-	-	4	4	2	1	4	-	-	2	3	3	6	
	Miehet - Males	23	-	-	-	-	2	3	2	1	4	-	-	2	2	2	5	
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
E883	Kompastuminen, liukastuminen samalla tasolla Fall on same level from slipping, tripping	500	-	-	-	1	3	1	5	6	5	18	10	18	18	26	389	
	Miehet - Males	214	-	-	-	1	3	1	5	6	3	13	9	12	12	17	132	
	Naiset - Females	286	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	1	6	6	9	257	
E889	Muu, tarkemmin määrittelemätön kaatuminen - Other, unspecified fall	194	1	-	-	-	1	1	2	11	10	14	5	7	11	13	118	
	Miehet - Males	108	-	-	-	-	1	1	2	11	9	14	3	7	10	9	41	
	Naiset - Females	86	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	4	77	
U06	TULEN JA LIEKIN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT - ACCID. CAUSED BY FIRES, FLAMES (E890-E899)	92	-	2	2	1	7	3	6	10	12	5	5	7	5	2	25	
	Miehet - Males	67	-	1	1	1	6	3	4	9	10	4	5	6	4	2	11	
	Naiset - Females	25	-	1	1	-	1	-	2	1	2	1	-	1	1	-	14	

TILASTOKESKUS

Taulu 4. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa
 Table 4. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-classific.), sex and age 1990; whole country

KUOLINSYÄ E-LUOKITUS		YHT. IKÄ - AGE																	
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-			
SUKUPUOLI - SEX						14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+		
E890	Tulipalo rakennuksessa - Conflagration in building or structure	78	-	2	1	1	7	3	5	10	10	4	3	7	5	2	18		
	Miehet - Males	57	-	1	1	1	6	3	3	9	8	3	3	6	4	2	7		
	Naiset - Females	21	-	1	-	-	1	-	2	1	2	1	-	1	1	-	11		
E891	Tulipalo muualla kuin rakennuksessa - Conflagration not in building or structure	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E892	Vaatteiden tai vuodevaatteiden syttyminen - Accident caused by ignition of clothing	10	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	6		
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	4		
	Naiset - Females	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
E893	Erittäin tulenarkojen aineiden syttyminen - Ignition of highly inflammable material	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E894	Vartioidun tulen aiheuttama tapaturma - Accident caused by controlled fire	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
E899	Muu tai tarkemmin määrittelemätön tulipalo - Accident caused by other, unspecified fire	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
U07	LUONNON JA YMPÄRISTÖN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT ACCIDENTS DUE TO NATURAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS (E900-E909)	76	-	-	-	-	2	3	5	5	12	9	6	8	6	5	15		
	Miehet - Males	61	-	-	-	-	1	2	5	5	9	8	4	6	6	4	11		
	Naiset - Females	15	-	-	-	-	1	1	-	-	3	1	2	2	-	1	4		
E900	Kuumuus - Excessive heat	26	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	3	4	2	2	4		
	Miehet - Males	23	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	3	3	2	2	4		
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-		
E901	Kylmyys - Excessive cold	43	-	-	-	-	1	3	5	4	5	4	3	2	3	3	10		
	Miehet - Males	34	-	-	-	-	1	2	5	4	4	4	1	1	3	2	7		
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	1	-	1	3		
E904	Eläinten ja kasvien aiheuttamat myrkytykset ja toksiset reaktiot - Venomous animals and plants as the cause of poisoning	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1		
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-		
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		
E904B	Hyönteisen aiheuttama - Insects	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1		
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-		
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		
E905	Muut eläinten aiheuttamat tapaturmat Other accidents caused by animals	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E905X	Muut eläinten aiheuttamat - Other caused by animals	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E910	Hukkuminen - Accidental drowning and submersion	132	-	6	3	1	8	5	8	14	17	9	14	8	16	5	18		
	Miehet - Males	110	-	4	3	1	7	5	8	13	11	7	14	8	12	5	12		
	Naiset - Females	22	-	2	-	-	1	-	-	1	6	2	-	-	4	-	6		
E910A	Uima-altaassa - In swimming pool	7	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	2	-	1		
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-		
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1		
E910B	Muulla uudessa - While swimming in other places	38	-	-	-	1	1	4	3	7	7	2	3	1	3	-	6		
	Miehet - Males	29	-	-	-	1	1	4	3	6	3	2	3	1	1	-	4		
	Naiset - Females	9	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	2	-	2		
E910C	Vesiturheilun yhteydessä - While engaged in sport	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E910D	Rannalta tai laiturilta putoamisen seu- rauksena - Accidental fall into water	32	-	2	1	-	-	1	2	2	3	2	6	4	4	2	3		
	Miehet - Males	29	-	2	1	-	-	1	2	2	3	1	6	4	4	2	1		
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2		
E910E	Vajoaminen jäihin - Fall through the ice	19	-	1	2	-	1	-	-	2	2	2	3	1	3	1	1		
	Miehet - Males	17	-	1	2	-	1	-	-	2	1	2	3	1	2	1	1		
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-		

KUOLINSYY E-LUOKITUS		YHT.	IKÄ - AGE														
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	
SUKUPUOLI - SEX						14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+
E910X	Muulla tavalla - On the other way	35	-	3	-	-	6	-	2	3	4	1	2	2	4	1	7
	Miehet - Males	30	-	1	-	-	5	-	2	3	3	1	2	2	4	1	6
	Naiset - Females	5	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
U09	VIERASESINEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT -ACCIDENTS CAUSED BY FOREIGN BODIES (E911-E914)	88	2	-	2	-	4	3	4	3	7	9	4	12	9	3	26
	Miehet - Males	53	-	-	1	-	3	1	3	2	6	5	4	11	8	2	7
	Naiset - Females	35	2	-	1	-	1	2	1	1	1	4	-	1	1	1	19
E911	Tukehtuminen - Obstruction or suffocation	78	2	-	1	-	3	2	2	3	6	9	3	11	8	3	25
	Miehet - Males	45	-	-	1	-	2	-	1	2	5	5	3	10	7	2	7
	Naiset - Females	33	2	-	-	-	1	2	1	1	1	4	-	1	1	1	18
E911A	Ruoan aiheuttama - Food causing obstr.	71	1	-	1	-	2	2	2	3	6	9	2	9	7	3	24
	Miehet - Males	41	-	-	1	-	1	-	1	2	5	5	2	9	6	2	7
	Naiset - Females	30	1	-	-	-	1	2	1	1	1	4	-	-	1	1	17
E911X	Muu hengitysteiden tukkeut. johtuva - Other object causing obstruction, suffoc	7	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
	Naiset - Females	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
E912	Mekaaninen tukehtuminen - Mechanical suffoc	8	-	-	1	-	1	1	2	-	1	-	1	-	1	-	-
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	1	-	1	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E914	Muuhun ruumiin aukkoon joutunut vierasesine- Foreign body entering other orifice	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
U10	ESINEIDEN, KONEIDEN JA LAITTEIDEN AIHEUTTAMAT TAPATURMAT, RÄJÄHDYS-, SÄTEILY- JA AMPUMISTAPATURMAT - ACCIDENTS CAUSED BY MACHINERY, OTHER OBJECTS, EXPLOSIVE MATERIAL, ELECTRIC CURRENT, RADIATION, FIREARM MISSILES (E920-E928)	44	-	1	1	-	9	2	4	5	3	1	4	3	2	5	4
	Miehet - Males	43	-	1	1	-	8	2	4	5	3	1	4	3	2	5	4
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E920	Törmäys tai isku - Striking or struck	15	-	-	-	-	1	-	3	-	2	-	2	3	1	1	2
	Miehet - Males	15	-	-	-	-	1	-	3	-	2	-	2	3	1	1	2
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E920A	Putoava esine - Falling object	12	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	2	3	1	1	1
	Miehet - Males	12	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	2	3	1	1	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E920X	Muu törmäys, isku esineeseen, ihmiseen - Striking against or struck by objects, persons	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E921	Tapaturmaisesti puristuksiin joutuminen - Caught accidentally in or between objects	11	-	1	-	-	1	2	-	2	1	-	1	-	1	2	-
	Miehet - Males	11	-	1	-	-	1	2	-	2	1	-	1	-	1	2	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E922	Konetapaturmat-Accidents caused by machinery	4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E923	Leikkaavien, pistävien työkalujen, esineiden aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by cutting and piercing instruments or objects	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E924	Räjähdytapaturmat - accidents caused by explosion	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E924B	Räjähdyesine - Explosive material	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E924X	Muu, määrittelemätön - Other, unspecified	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E925	Ampumistapaturmat - Accidents caused by firearms missile	6	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	Miehet - Males	5	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E926	Sähkövirran aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by electric current	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KUOLINSYY E-LUOKITUS

YHT. IKÄ - AGE

CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE

TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-
------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SUKUPUOLI - SEX

14 24 29 34 39 44 49 54 59 64 69 70+

[illegible]

TILASTOKESKUS

Taulu 4. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa
 Table 4. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-classific.), sex and age 1990; whole country

KUOLINSYÄ E-LUOKITUS		YHT.	IKÄ - AGE															
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-		
SUKUPUOLI - SEX						14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+	
E935W	Muut määritellyt - Other specified	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E935X	Muut määrittelemättömät - Other unspecified	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
E939	Psykotrooppiset aineet - Psychotropic agents	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E939D	Muut antipsykoottiset aineet - Other antipsychotics	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
U14	ITSEMURHA JA MUU ITSELLE TARKOITUKSELLISESTI AIHEUTETTU VAHINKO - SUICIDE AND OTHER SELF-INFLICTED INJURY (E950-E959)	1512	-	-	-	4	204	141	157	158	210	138	101	92	96	74	137	
	Miehet - Males	1193	-	-	-	4	169	126	124	134	161	108	80	69	66	52	100	
	Naiset - Females	319	-	-	-	35	15	15	33	24	49	30	21	23	30	22	37	
E950	Kiinteillä tai juoksevilla aineilla tehty - Suicide and selfinflicted poisoning by solid or liquid substances	324	-	-	-	27	25	43	31	53	54	20	23	17	13	18		
	Miehet - Males	182	-	-	-	18	16	28	22	27	30	13	13	3	5	7		
	Naiset - Females	142	-	-	-	9	9	15	9	26	24	7	10	14	8	11		
E950A	Analgeetit, antipyreetit - Analgetics, antipyretics	17	-	-	-	5	-	-	1	1	3	1	3	1	-	2		
	Miehet - Males	7	-	-	-	3	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-		
	Naiset - Females	10	-	-	-	2	-	-	-	-	3	1	1	1	-	2		
E950B	Antiepileptit ja Parkinsonin taudin lääk- keet - Anticonvulsants, anti-Parkinsonism drugs	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E950C	Unilääkkeet ja sedatiivit - Hypnotics and sedatives	15	-	-	-	-	2	3	1	-	3	2	1	1	-	2		
	Miehet - Males	12	-	-	-	-	2	2	1	-	2	2	1	1	-	1		
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
E950D	Psykotrooppiset aineet - Psychotropic ag.	111	-	-	-	6	8	14	9	23	19	8	7	6	5	6		
	Miehet - Males	53	-	-	-	3	4	8	8	6	8	6	4	1	2	3		
	Naiset - Females	58	-	-	-	3	4	6	1	17	11	2	3	5	3	3		
E950F	Verenkiertoelimistön vaikuttavat aineet - Agents affecting the cardiovascular syst.	43	-	-	-	4	1	3	6	4	6	4	6	2	2	5		
	Miehet - Males	21	-	-	-	2	1	2	2	2	4	2	3	-	1	2		
	Naiset - Females	22	-	-	-	2	-	1	4	2	2	2	3	2	1	3		
E950G	Muut lääkeaineet - Other drugs and medic.	6	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1		
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1		
E950H	Useiden lääkkeiden yhteisvaikutus - Two or more medical agents	33	-	-	-	3	6	3	2	2	5	2	3	4	3	-		
	Miehet - Males	14	-	-	-	2	3	2	1	1	2	2	1	-	-	-		
	Naiset - Females	19	-	-	-	1	3	1	1	1	3	-	2	4	3	-		
E950I	Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikut. - Medicaments in combination with alcohol	86	-	-	-	7	6	16	10	21	15	2	3	2	3	1		
	Miehet - Males	62	-	-	-	6	5	12	7	15	11	1	2	1	2	-		
	Naiset - Females	24	-	-	-	1	1	4	3	6	4	1	1	1	1	1		
E950J	Alkoholi - Alcohol	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E950K	Muut kiinteät ja juoksevat aineet - Other solid and liquid substances	9	-	-	-	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	8	-	-	-	1	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
E951	Taloukskaasun avulla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by gases in domestic use	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1		
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1		
E952	Muilla kaasulla, höyryillä tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted poisoning by other gases and vapours	119	-	-	-	16	17	17	16	29	10	2	4	6	-	2		
	Miehet - Males	113	-	-	-	15	17	16	16	26	10	2	4	5	-	2		
	Naiset - Females	6	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-		

TILASTOKESKUS

Taulu 4. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa
Table 4. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-classific.), sex and age 1990; whole country

KUOLINSYÄ E-LUOKITUS		YHT. IKA - AGE																
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-		
SUKUPUOLI - SEX							14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+
E953	Hirttäytyminen, kuristautuminen, tukehdutt.- Suicide and selfinflicted injury by hanging strangulation and suffocation	466	-	-	-	1	54	39	34	45	61	38	42	33	38	27	54	
	Miehet - Males	407	-	-	-	1	46	38	28	40	54	35	35	28	34	23	45	
	Naiset - Females	59	-	-	-	-	8	1	6	5	7	3	7	5	4	4	9	
E954	Hukuttautuminen - Suicide by submersion	86	-	-	-	-	5	6	3	9	9	3	8	4	11	12	16	
	Miehet - Males	54	-	-	-	-	3	6	3	7	6	2	4	2	5	7	9	
	Naiset - Females	32	-	-	-	-	2	-	-	2	3	1	4	2	6	5	7	
E955	Itsemurha ampumalla tai räjäyttämällä - Suicide by firearms and explosives	324	-	-	-	3	65	38	35	34	37	26	18	15	16	12	25	
	Miehet - Males	312	-	-	-	3	62	37	33	32	36	24	18	15	15	12	25	
	Naiset - Females	12	-	-	-	-	3	1	2	2	1	2	-	-	1	-	-	
E956	Itsemurha viiltävällä tai pistävällä väli- neellä - Suicide by cutting and piercing instruments	27	-	-	-	-	3	2	3	2	4	1	2	1	2	2	5	
	Miehet - Males	21	-	-	-	-	2	2	1	2	3	1	1	1	2	2	4	
	Naiset - Females	6	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	
E957	Itsemurha korkealta hyppäämällä - Suicide by jumping from high place	75	-	-	-	-	13	5	7	6	10	4	2	8	1	5	14	
	Miehet - Males	44	-	-	-	-	6	4	3	5	5	4	2	5	1	2	7	
	Naiset - Females	31	-	-	-	-	7	1	4	1	5	-	-	3	-	3	7	
E959	Muulla tai tuntemattomalla tavalla tehty - Suicide by other and unspecified means	88	-	-	-	-	21	9	14	15	6	2	7	4	5	2	3	
	Miehet - Males	60	-	-	-	-	17	6	12	10	4	2	5	1	1	1	1	
	Naiset - Females	28	-	-	-	-	4	3	2	5	2	-	2	3	4	1	2	
E959A	Jättäytyminen liikkuvan ajoneuvon alle - Jumping or lying before moving object	59	-	-	-	-	14	8	8	8	5	-	5	3	3	2	3	
	Miehet - Males	37	-	-	-	-	11	5	8	5	3	-	3	-	-	1	1	
	Naiset - Females	22	-	-	-	-	3	3	-	3	2	-	2	3	3	1	2	
E959B	Ajoneuvoa ajamalla tehty itsemurha- Suicide by driving a vehicle	6	-	-	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E959C	Muulla tai tuntemattom. tavalla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted injury by other or unspecified means	20	-	-	-	-	3	-	5	6	1	2	1	-	2	-	-	
	Miehet - Males	16	-	-	-	-	3	-	3	5	1	2	1	-	1	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	
E959X	Itsemurhayrityksen jälkiseuraus - Late effect of selfinflicted injury	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
U15	MURHA, TAPPO TAI MUU TAHALLINEN PAHOINPI- TELY - HOMICIDE, AND INJURY PURPOSELY INFLECTED BY OTHER PERSONS (E960-E969)	160	3	1	-	1	21	14	14	20	24	20	12	6	11	6	7	
	Miehet - Males	120	2	1	-	1	12	12	8	16	19	17	10	5	7	3	7	
	Naiset - Females	40	1	-	-	-	9	2	6	4	5	3	2	1	4	3	-	
E960	Tappelu tai vastaava väkiv. pahoinpitely - Unarmed fight or brawl	24	-	-	-	-	2	2	-	5	4	4	1	2	1	1	2	
	Miehet - Males	19	-	-	-	-	1	2	-	4	2	4	1	2	1	-	2	
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	
E960A	Perheväkivallan uhri - Victim of domestic violence	4	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	
E960B	Muu väkivallan uhri - Victim of other violence	15	-	-	-	-	-	2	-	5	1	3	1	1	1	-	1	
	Miehet - Males	14	-	-	-	-	-	2	-	4	1	3	1	1	1	-	1	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
E960X	Uhrin ja tekijän suhde ei tiedossa - Unspecified relationship between victim and perpetrator	5	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	
	Miehet - Males	5	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E962	Hirttäminen tai kuristaminen - Assault by hanging and strangulation	9	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-	1	1	1	
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	
	Naiset - Females	5	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	1	-	
E962A	Kotiväkivallan uhri - Victim of domestic violence	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	

TILASTOKESKUS

Taulu 4. Tapaturmaisesti tai väkivaltaisesti kuolleet peruskuolinsyyn (5-num. E-luok.), sukupuolen ja iän mukaan 1990; koko maa
 Table 4. Deaths from accidents or violence by underlying cause (5-digit E-classific.), sex and age 1990; whole country

KUOLINSYÄ E-LUOKITUS		YHT.	IKÄ - AGE															
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-		
SUKUPUOLI - SEX																		
			14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+				
E962B	Muun väkivallan uhri - Victim of other violence	4	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	Miehet - Males	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E963	Hukuttaminen - Assault by submersion	3	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E963A	Kotiväkivallan uhri - Victim of domestic violence	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E963B	Muun väkivallan uhri - Victim of other violence	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E963X	Uhrin ja tekijän suhde ei tiedossa - Unspecified relationship between victim and perpetrator	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E964	Ampuminen ja räjäyttäminen - Assault by firearms and explosives	29	-	-	-	1	4	2	4	4	2	4	2	-	4	1	1	
	Miehet - Males	15	-	-	-	1	1	-	3	2	1	3	1	-	2	-	1	
	Naiset - Females	14	-	-	-	-	3	2	1	2	1	1	1	-	2	1	-	
E964A	Kotiväkivallan uhri - Victim of domestic violence	12	-	-	-	1	1	2	1	-	1	1	1	-	3	1	-	
	Miehet - Males	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	Naiset - Females	10	-	-	-	-	1	2	1	-	1	1	1	-	2	1	-	
E964B	Muun väkivallan uhri - Victim of other violence	14	-	-	-	-	3	-	2	3	1	3	1	-	1	-	-	
	Miehet - Males	10	-	-	-	-	1	-	2	1	1	3	1	-	1	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
E964X	Uhrin ja tekijän suhde ei tiedossa - Unspecified relationship between victim and perpetrator	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E965	Puukotus tai muulla teräaseella tehty murha, tappo tms. - Assault by cutting and piercing instrument	61	-	-	-	-	8	9	8	7	13	6	3	2	1	2	2	
	Miehet - Males	51	-	-	-	-	5	9	4	6	12	6	3	2	-	2	2	
	Naiset - Females	10	-	-	-	-	3	-	4	1	1	-	-	-	1	-	-	
E965A	Kotiväkivallan uhri - Victim of domestic violence	7	-	-	-	-	-	-	3	-	2	1	-	-	1	-	-	
	Miehet - Males	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	
E965B	Muun väkivallan uhri - Victim of other violence	39	-	-	-	-	7	6	3	5	8	4	3	2	-	-	1	
	Miehet - Males	35	-	-	-	-	4	6	2	5	8	4	3	2	-	-	1	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
E965X	Uhrin ja tekijän suhde ei tiedossa - Unspecified relationship between victim and perpetrator	15	-	-	-	-	1	3	2	2	3	1	-	-	-	2	1	
	Miehet - Males	13	-	-	-	-	1	3	1	1	3	1	-	-	-	2	1	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
E966	Väkivaltainen vahingoittaminen tylpällä esineellä - Assault by blunt object	22	-	1	-	-	3	-	1	3	1	2	6	2	2	-	1	
	Miehet - Males	18	-	1	-	-	2	-	1	3	1	2	5	1	1	-	1	
	Naiset - Females	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	
E966A	Kotiväkivallan uhri - Victim of domestic violence	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	Miehet - Males	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
E966B	Muun väkivallan uhri - Victim of other violence	15	-	-	-	-	3	-	1	1	1	2	6	-	-	-	1	
	Miehet - Males	13	-	-	-	-	2	-	1	1	1	2	5	-	-	-	1	
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
E966X	Uhrin ja tekijän suhde ei tiedossa - Unspecified relationship between victim and perpetrator	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	2	-	-	
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	

KVOLINSYY E-LUOKITUS		YHT.	IKÄ - AGE																
CAUSE OF DEATH, EXTERNAL CAUSE		TOT.	0	1-4	5-9	10-	15-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-			
SUKUPUOLI - SEX			14	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	70+					
E969	Muu murha, tappo, pahoinspitely - Assault by other and unspecifed means	12	2	-	-	-	2	1	-	1	1	2	-	-	2	1	-		
	Miehet - Males	11	2	-	-	-	1	1	-	1	1	2	-	-	2	1	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E969A	Kotiväkivallan uhri - Victim of domestic violence	4	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
	Miehet - Males	4	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E969B	Muun väkivallan uhri - Victim of other violence	8	-	-	-	-	1	1	-	1	1	2	-	-	2	-	-		
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	2	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
U16	VAMMAUTUMISET, JOISTA EI TIEDEÄ, ONKO KY-SEESSÄ TAHATON VAI TAHALLINEN TEKÖ - INJURY UNDETERMINED WHETHER ACCIDENTALLY OR PURPOSELY INFLICTED (E970-E979)	241	1	-	1	2	24	18	19	20	38	25	23	24	9	17	20		
	Miehet - Males	197	-	-	1	2	21	16	14	20	33	23	18	20	7	12	10		
	Naiset - Females	44	1	-	-	-	3	2	5	-	5	2	5	4	2	5	10		
E970	Kiinteiden, juoksevien aineiden aiheuttama myrkytys - Poisoning by solid and liquid substances	90	-	-	-	-	6	7	6	11	14	11	9	10	5	4	7		
	Miehet - Males	73	-	-	-	-	5	6	5	11	12	10	8	7	4	1	4		
	Naiset - Females	17	-	-	-	-	1	1	1	-	2	1	1	3	1	3	3		
E971	Kaasumyrkytys- Poisoning by gases	5	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-		
	Miehet - Males	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
E972	Hirttyminen, kuristuminen tai tukehtuminen- Hanging, strangulation or suffocation	4	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
	Miehet - Males	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
E973	Hukkuminen - Submersion	37	1	-	-	-	5	2	-	1	5	3	1	8	-	5	6		
	Miehet - Males	29	-	-	-	-	4	2	-	1	5	2	1	8	-	4	2		
	Naiset - Females	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4		
E974	Ampuma-aseiden, räjähtävien aineiden aiheut- tama - Injury by firearms and explosives	9	-	-	-	1	3	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	8	-	-	-	1	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
E975	Leikkaavien tai pistävien esineiden aiheutt. - Injury bu cutting and piercing instruments	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
	Miehet - Males	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
	Naiset - Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E976	Korkealta putoaminen-Falling from high place	8	-	-	-	-	1	2	1	-	-	1	1	-	-	2	-		
	Miehet - Males	7	-	-	-	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	2	-		
	Naiset - Females	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
E979	Muulla tai määrittelemättömällä tavalla - By other or unspecified means	87	-	-	-	-	9	4	9	8	16	9	10	5	4				

TILASTOKESKUS

Taulu 5. Imeväisiässä kuolleet läänin, keskussairaalaapiirin, äidin iän ja kuolinkuukauden mukaan 1990

Table 5. Infant deaths by provinces, central hospital districts, age of mother and month of death, 1990

	Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths	Elävänä syntyneet Live births 1)
LÄÄNI - PROVINCE							
Koko maa - Whole country	307	507	200	45	123	368	65782
Uudenmaan lääni	73	129	56	12	35	103	17813
Turun ja Porin lääni	46	65	19	8	23	50	8844
Ahvenanmaa	3	3	-	-	-	-	360
Hämeen lääni	40	55	15	7	16	38	8581
Kymen lääni	13	27	14	3	9	26	3770
Mikkelin lääni	12	15	3	2	7	12	2379
Pohjois-Karjalan lääni	10	16	6	-	1	7	2281
Kuopion lääni	12	18	6	5	2	13	3219
Keski-Suomen lääni	13	31	18	-	6	24	3297
Vaasan lääni	39	68	29	4	12	45	6004
Oulun lääni	33	52	19	2	7	28	6492
Lapin lääni	13	28	15	2	5	22	2742
KESKUSSAIRAALAPIIRI, SAIRAANHOITAPIIRI CENTRAL HOSPITAL DISTRICT							
Helsingin yliopistollinen ksp	73	129	56	11	35	102	17557
Turun yliopistollinen ksp	27	40	13	6	15	34	5296
Satakunnan ksp	17	21	4	2	6	12	2886
Kanta-Hämeen ksp	14	17	3	3	3	9	1979
Tampereen yliopistollinen ksp	23	33	10	3	13	26	5428
Päijät-Hämeen shp	6	12	6	2	3	11	2521
Kymenlaakson shp	10	19	9	1	6	16	2129
Etelä-Karjalan shp	3	7	4	2	3	9	1488
Mikkelin ksp	8	9	1	2	5	8	1296
Itä-Savon shp	3	4	1	-	1	2	807
Pohjois-Karjalan shp	10	16	6	-	1	7	2281
Kuopion yliopistollinen ksp	12	18	6	5	2	13	3219
Keski-Suomen shp	13	31	18	-	6	24	3297
Etelä-Pohjanmaan ksp	23	36	13	1	4	18	2623
Vaasan ksp	12	25	13	3	6	22	2258
Keski-Pohjanmaan shp	8	13	5	-	4	9	1123
Pohjois-Pohjanmaan yliop. shp	20	30	10	1	4	15	5343
Kainuun shp ja erityishuoltop.	9	16	7	1	1	9	1149
Länsi-Pohjan shp	9	10	1	-	1	2	950
Lapin ksp	4	18	14	2	4	20	1792
Ahvenanmaa	3	3	-	-	-	-	360

1) Ennakkotieto - Preliminary data

TILASTOKESKUS

Taulu 5. Imeväisissä kuolleet läänin, keskussairaalaapiirin, äidin iän ja kuolinkuukauden mukaan 1990 (1000 synt. kohden)
 Table 5. Infant deaths by provinces, central hospital districts, age of mother and month of death, 1990 (per 1000 births)

	Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths	Elävänä syntyneet Live births
<hr/>							
LÄÄNI - PROVINCE							
Koko maa - Whole country	4.6	7.7	3.0	0.7	1.9	5.6	65782
Uudenmaan lääni	4.1	7.2	3.1	0.7	2.0	5.8	17813
Turun ja Porin lääni	5.2	7.3	2.1	0.9	2.6	5.7	8844
Ahvenanmaa	4.1	4.1	-	-	-	-	360
Hämeen lääni	4.6	6.4	1.7	0.8	1.9	4.4	8581
Kymen lääni	3.4	7.1	3.7	0.8	2.4	6.9	3770
Mikkelin lääni	5.0	6.3	1.3	0.8	2.9	5.0	2379
Pohjois-Karjalan lääni	4.4	7.0	2.6	-	0.4	3.1	2281
Kuopion lääni	3.7	5.6	1.9	1.6	0.6	4.0	3219
Keski-Suomen lääni	3.9	9.4	5.5	-	1.8	7.3	3297
Vaasan lääni	6.5	11.3	4.8	0.7	2.0	7.5	6004
Oulun lääni	5.1	8.0	2.9	0.3	1.1	4.3	6492
Lapin lääni	4.7	10.2	5.5	0.7	1.8	8.0	2742
<hr/>							
KESKUSSAIRAALAPIIRI, SAIRAANHOITOPIIRI CENTRAL HOSPITAL DISTRICT							
Helsingin yliopistollinen ksp	4.1	7.3	3.2	0.6	2.0	5.8	17557
Turun yliopistollinen ksp	5.1	7.5	2.5	1.1	2.8	6.4	5296
Satakunnan ksp	5.9	7.2	1.4	0.7	2.1	4.2	2886
Kanta-Hämeen ksp	7.0	8.5	1.5	1.5	1.5	4.5	1979
Tampereen yliopistollinen ksp	4.2	6.1	1.8	0.6	2.4	4.8	5428
Päijät-Hämeen shp	2.4	4.7	2.4	0.8	1.2	4.4	2521
Kymenlaakson shp	4.7	8.9	4.2	0.5	2.8	7.5	2129
Etelä-Karjalan shp	2.0	4.7	2.7	1.3	2.0	6.0	1488
Mikkelin ksp	6.1	6.9	0.8	1.5	3.9	6.2	1296
Itä-Savon shp	3.7	4.9	1.2	-	1.2	2.5	807
Pohjois-Karjalan shp	4.4	7.0	2.6	-	0.4	3.1	2281
Kuopion yliopistollinen ksp	3.7	5.6	1.9	1.6	0.6	4.0	3219
Keski-Suomen shp	3.9	9.4	5.5	-	1.8	7.3	3297
Etelä-Pohjanmaan ksp	8.7	13.6	5.0	0.4	1.5	6.9	2623
Vaasan ksp	5.3	11.0	5.8	1.3	2.7	9.7	2258
Keski-Pohjanmaan shp	7.1	11.5	4.5	-	3.6	8.0	1123
Pohjois-Pohjanmaan yliop. shp	3.7	5.6	1.9	0.2	0.7	2.8	5343
Kainuun shp ja erityishuoltop.	7.8	13.8	6.1	0.9	0.9	7.8	1149
Länsi-Pohjan ksp	9.4	10.4	1.1	-	1.1	2.1	950
Lapin ksp	2.2	10.0	7.8	1.1	2.2	11.2	1792
Ahvenanmaa	4.1	4.1	-	-	-	-	360

TILASTOKESKUS

Taulu 5. Imeväisiässä kuolleet läänin, keskussairaalapiirin, äidin iän ja kuolinkuukauden mukaan 1990
 Table 5. Infant deaths by provinces, central hospital districts, age of mother and month of death, 1990

	Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths
--	--	---	---	---	---	--

ÄIDIN IKÄ - AGE OF MOTHER

15 - 19	10	17	7	1	8	16
20 - 24	53	83	30	5	25	60
25 - 29	98	170	72	14	32	118
30 - 34	84	141	57	15	32	104
35 - 39	45	67	22	4	10	36
40 - 44	15	25	10	6	11	27
45 -	2	4	2	-	5	7

KUOLINKUUKAUSI - MONTH OF DEATH

Tammikuu - January	24	36	12	5	9	26
Helmikuu - February	26	42	16	2	8	26
Maaliskuu - March	23	31	8	3	14	25
Huhtikuu - April	26	49	23	5	5	33
Toukokuu - May	29	53	24	3	10	37
Kesäkuu - June	29	52	23	2	9	34
Heinäkuu - July	26	45	19	3	6	28
Elokuu - August	27	39	12	2	13	27
Syyskuu - September	18	30	12	6	9	27
Lokakuu - October	29	48	19	6	13	38
Marraskuu - November	25	39	14	4	13	31
Joulukuu - December	25	43	18	4	14	36

Taulu 6. Perinataali- ja neonataalikaudella kuolleet syntymäpainon ja raskauden keston mukaan 1990; koko maa
 Table 6. Perinatal and neonatal deaths by birthweight and gestational age 1990; whole country

	Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths
--	--	---	---	---	---	--

SYNTYMÄPAINO - BIRTHWEIGHT

- 499	34	39	5	-	-	5
500 - 999	75	144	69	15	3	87
1000 - 1499	33	58	25	2	1	28
1500 - 1999	26	40	14	5	1	20
2000 - 2499	37	58	21	2	2	25
2500 - 2999	36	51	15	5	1	21
3000 - 3499	25	50	25	8	2	35
3500 - 3999	26	43	17	4	2	23
4000 - 4499	4	9	5	2	-	7
4500 - 4999	4	6	2	-	-	2
5000 -	-	-	-	-	-	-
Tunt. - Unknown	7	9	2	2	111	115

RASKAUDEN KESTO - GESTATIONAL AGE

- 21	-	1	1	-	..	..
22 - 24	60	100	40	4	..	..
25 - 27	38	77	39	11	..	..
28 - 30	33	53	20	1	..	..
31 - 33	38	52	14	2	..	..
34 - 36	46	67	21	8	..	..
37 - 39	61	98	37	10	..	..
40 - 41	22	46	24	6	..	..
42 -	4	5	1	-	..	..
Tunt. - Unknown	5	8	3	3	..	..

TILASTOKESKUS

Taulu 7. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolinsyyn (3-num.) mukaan 1990; koko maa
 Table 7. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post- neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths
Kuolleita yhteensä - Total deaths	307	507	200	45	123	368
I TARTUNTA- JA LOISTAUDIT - MORBI INFECTIONI ET PARASITARI	-	-	-	1	10	11
Muun elion aiheuttama suolistotulehdus - Enteritis per organismum alia (008)	-	-	-	-	1	1
Meningokokki-infektio - Infectio meningococcica (036)	-	-	-	-	3	3
Verenmyrkytys - Septicaemia (038)	-	-	-	1	3	4
Muut virustaudit - Viroses aliae (078)	-	-	-	-	2	2
Muut tartunta- ja loistaudit - Morbi infectiosi et parasitarii alii (136)	-	-	-	-	1	1
II KASVAIMET - NEOPLASMATA	3	5	2	1	1	4
Keuhkopussin syöpä - Neoplasma malignum pleurae (163)	1	1	-	-	-	-
Muiden umpirauhasten ja niihin verrat- tavien elinten syöpä - Neoplasma malig- num glandularum endocrinarum aliarum et organorum similium (194)	-	-	-	1	-	1
Myeloinen leukemia - Leuchaemia myeloides (205)	-	-	-	-	1	1
Luonnolliselta kultaan epäselvät mui- den alueiden kasvaimet - Neoplasma non definitum loco alio seu NUD (238)	2	2	-	-	-	-
Tarkemmin määrittelemätön kasvain - Neoplasma non definitum (239)	-	2	2	-	-	2
III UMPIERITYS- JA AINEENVAIHDUNTASAI- RAUDET - MORBI SYSTEMATIS ENDOCRINI, NUTRITIONIS ET METABOLICI	-	1	1	1	6	8
Aminohappojen kuljetuksen ja aineen- vaihdon häiriöt - Morbi congeniti metabolici aminoacidi (270)	-	1	1	-	-	1
Rasva-aineenvaihdon synnynnäiset häiriöt - Morbi congeniti metabolici lipidici (272)	-	-	-	-	2	2
Mineraalien ja elektrolyyttien aineen- vaihdon häiriöt - Defectiones metabo- licae mineralium et electrolyticae (275)	-	-	-	-	1	1
Muut aineenvaihdon häiriöt - Morbi metabolici alii seu NUD (277)	-	-	-	1	3	4
VI HERMOSTON JA AISTIMIEN SAIRAUDET - MORBI SYSTEMATIS NERVORUM	-	-	-	-	1	1
Selkäytimen etusarven neuronin taudit - Morbi cellularum cornu anterioris (335)	-	-	-	-	1	1
VII VERENKIERTOELINTEN SAIRAUDET - MORBI ORGANORUM CIRCULATIONIS	-	1	1	-	4	5
Kardiomyopatia - Cardiomyopathia (425)	-	-	-	-	4	4
Valtimoembolia tai -tromboosi - Embolia seu thrombosis arteriarum (444)	-	1	1	-	-	1
VIII HENGITYSELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM RESPIRATIONIS	-	-	-	1	7	8
Äkillinen keuhkoputken tulehdus - Bronchitis et bronchiolitis acuta (466)	-	-	-	1	1	2
Viruskeuhkokuume - Pneumonia virosa (480)	-	-	-	-	1	1
Keuhkokuume - Pneumonia NUD (485)	-	-	-	-	4	4
Influenssa - Influenza (487)	-	-	-	-	1	1
X VIRTSA- JA SUKUELINTEN TAUDIT - MORBI ORGANORUM UROGENITALIUM	-	-	-	1	-	1
Äkillinen munuaisen toiminnan vaje - Insufficiencia renis acuta (584)	-	-	-	1	-	1

TILASTOKESKUS

Taulu 7. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolinsyy (3-num.) mukaan 1990; koko maa
 Table 7. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post- neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths
XIV SYNNYNNÄISET EPÄMUODOSTUMAT - MALEFORMATIONES CONGENITAE	49	117	68	15	38	121
Aivottomuus - Anencephalus (740)	8	8	-	-	-	-
Hermoston muut epämuodostumat - Male- formationes systematis nervorum aliae (742)	-	1	1	-	-	1
Sydämen bulbus- ja väliseinädefektit - Maleformationes bulbi et septi cordis (745)	8	12	4	6	12	22
Muut synnynnäiset sydänviat - Malefor- mationes cordis congenitae aliae (746)	-	20	20	2	10	32
Muun verenkiertoelimistön epämuodostumat Maleformationes organorum circulationis aliorum (747)	1	4	3	1	2	6
Hengityselinten epämuodostumat - Malefor- mationes organorum respirationis (748)	-	10	10	-	-	10
Suulakihalkio ja huulihalkio - Palato- et cheiloschisis (749)	1	1	-	-	-	-
Ruoansulatuselinten muut epämuodostumat Maleformationes organorum digestionis aliae (751)	3	3	-	-	2	2
Virtsaelinten epämuodostumat - Male- formationes organorum urinariorum (753)	4	10	6	1	-	7
Muut raajojen epämuodostumat - Maleformationes extremitatum aliae (755)	3	4	1	-	-	1
Muut tuki- ja liikuntaelinten epämuo- dostumat - Maleformationes systematis musculosceletalis aliae (756)	3	12	9	1	1	11
Kromosomianomaliat - Anomaliae chromosomatis (758)	10	22	12	3	8	23
Muut anomaliat - Maleformationes aliae (759)	8	10	2	1	3	6
XV PERINATAALIT SYYT - CAUSAE MORTIS PERINATALIS	255	380	125	21	10	156
Sikiön kasvuhäiriö - Tarditas fetus crescendi (764)	12	12	-	-	-	-
Ennenaikaisuus - Praematuritas (765)	13	33	20	-	-	20
Raskauden pitkään kestoon ja suureen syn- tymäpainoon liittyvät häiriöt - Postmaturitas (766)	2	2	-	-	-	-
Synnytys Traumamat - Traumata in partu (767)	-	-	-	3	-	3
Sikiön hapenpuute ja asfyksia - Hypoxia et asphyxia foetalis (768)	44	48	4	-	-	4
IRD-oireyhtymä - Syndroma IRD (769)	-	42	42	6	2	50
Muut vastasyntyneen hengitysvaikeudet - Dysfunctio respirationis alia (770)	3	25	22	4	5	31
Perinataalivaiheen infektiot - Morbi infectiosi perinatalis (771)	2	16	14	2	1	17
Sikiön ja vastasyntyneen verenvuoto - Haemorrhagia foetalis et neonatalis (772)	7	22	15	4	1	20
Sikiön ja vastasyntyneen isoimmunisaa- tiosta aiheutuva hemolyttinen sairaus - Morbus haemolyticus foetuum et neonatorum e causa isoimmunisatoria (773)	1	1	-	-	-	-
Sikiön tai vastasyntyneen endokriiniset ja metaboliset häiriöt - Morbi endocrini et metabolici foetuum et neonatorum (775)	-	1	1	-	1	2
Sikiön ja vastasyntyneen hematologiset sairaudet - Morbi sanguinis neonatorum (776)	-	4	4	-	-	4
Sikiön ja vastasyntyneen ruoansulatus- elimistön taudit - Morbi digestionis neonatorum (777)	-	1	1	1	-	2

TILASTOKESKUS

Taulu 7. Perinataalikuolleet ja eri ikäisinä imeväisiässä kuolleet kuolinsyy (3-num.) mukaan 1990; koko maa
 Table 7. Perinatal deaths and infant deaths by cause of death (3-digit) 1990; whole country

Kuolinsyy - Cause of death	Kuolleena syntyneet Still- births	Perinat. kuolleet Perinatal deaths	Varhais- neonataali kuolleet Early neonatal deaths	Myöhäis- neonat. kuolleet Late neonatal deaths	Postneon. kuolleet Post- neonatal deaths	Imeväis- kuolleet Infant deaths
Ihon ja lämmönsäätelyn häiriöt - Casus cutis et temperaturae moderationis (778)	4	5	1	-	-	1
Muut sikiön ja vastasyntyneen häiriöti- lat - Conditiones aliae neonatorum (779)	167	168	1	1	-	2
XVI OIREET JA EPÄTÄYDELLISESTI MÄÄRI- TELLYT TAPAUKSET - SYMPTOMATA ET CASUS MALE DEFINITA	-	-	-	3	38	41
Äkillinen, ei väkivaltainen kuolema tuntemattomasta syystä - Mors subita, non violenta, causa ignota (798)	-	-	-	3	37	40
Muut riittämättömästi määritellyt ja tuntemattomat kuolinsyyt - Causae aliae male definitae et ignotae morbi et mortis (799)	-	-	-	-	1	1
XVII TAPATURMAT JA VÄKIVALTA - ACCIDENTS AND VIOLENCE	-	3	3	1	8	12
Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella - Motor vehicle traffic accidents (E801)	-	-	-	-	4	4
Toimenpidevahinko: haava, punktio, perfo- raatio tai verenvuoto - Misadventure during medical care; cut, puncture, perforation or haemorrhage (E860)	-	1	1	-	-	1
Tarkemmin määrittelemätön putoaminen tai kaatuminen - Unspecified fall (E889)	-	-	-	1	-	1
Tukehtuminen - Suffocation (E911)	-	-	-	-	2	2
Hukuttaminen - Assault by submersion (E963)	-	1	1	-	-	1
Muulla tavalla suoritettu murha, tappo tai tahallinen pahoinpitely - Assault by other means (E969)	-	1	1	-	1	2
Hukkuminen, hukuttautuminen tai hukut- taminen - Submersion (E973)	-	-	-	-	1	1

TILASTOKESKUS

Taulu 8. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1990; koko maa ja läänit

Table 8. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1990; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä- Total		Klininen tutkimus- Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy		Muut 1) Other			
Kuolinsyy - Cause of death					Lääketieteel- linen Medical		Oikeuslääke- tieteellinen Medicolegal			
Ikä - Age										
		%		%		%		%		%
KOKO MAA - WHOLE COUNTRY										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	50087	100,0	32952	65,8	7878	15,7	9006	18,0	251	0,5
0 - 64	12717	100,0	4621	36,3	2229	17,5	5749	45,2	118	0,9
65 - 74	10787	100,0	7052	65,4	2063	19,1	1610	14,9	62	0,6
75 -	26583	100,0	21279	80,0	3586	13,5	1647	6,2	71	0,3
Tauteihin kuolleet - All diseases	45352	100,0	32576	71,8	7820	17,2	4724	10,4	232	0,5
0 - 64	9318	100,0	4581	49,2	2221	23,8	2415	25,9	101	1,1
65 - 74	10315	100,0	7016	68,0	2058	20,0	1180	11,4	61	0,6
75 -	25719	100,0	20979	81,6	3541	13,8	1129	4,4	70	0,3
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	4735	100,0	376	7,9	58	1,2	4282	90,4	19	0,4
0 - 64	3399	100,0	40	1,2	8	0,2	3334	98,1	17	0,5
65 - 74	472	100,0	36	7,6	5	1,1	430	91,1	1	0,2
75 -	864	100,0	300	34,7	45	5,2	518	60,0	1	0,1
UUDENMAAN LÄÄNI										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	11142	100,0	6380	57,3	2249	20,2	2459	22,1	54	0,5
0 - 64	3176	100,0	942	29,7	616	19,4	1585	49,9	33	1,0
65 - 74	2225	100,0	1263	56,8	544	24,4	406	18,2	12	0,5
75 -	5741	100,0	4175	72,7	1089	19,0	468	8,2	9	0,2
Tauteihin kuolleet - All diseases	9956	100,0	6327	63,5	2228	22,4	1353	13,6	48	0,5
0 - 64	2254	100,0	934	41,4	614	27,2	679	30,1	27	1,2
65 - 74	2134	100,0	1259	59,0	543	25,4	320	15,0	12	0,6
75 -	5568	100,0	4134	74,2	1071	19,2	354	6,4	9	0,2
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	1186	100,0	53	4,5	21	1,8	1106	93,3	6	0,5
0 - 64	922	100,0	8	0,9	2	0,2	906	98,3	6	0,7
65 - 74	91	100,0	4	4,4	1	1,1	86	94,5	-	-
75 -	173	100,0	41	23,7	18	10,4	114	65,9	-	-
TURUN JA PORIN LÄÄNI										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	7719	100,0	4755	61,6	1741	22,6	1188	15,4	35	0,5
0 - 64	1769	100,0	614	34,7	438	24,8	695	39,3	22	1,2
65 - 74	1631	100,0	954	58,5	445	27,3	225	13,8	7	0,4
75 -	4319	100,0	3187	73,8	858	19,9	268	6,2	6	0,1
Tauteihin kuolleet - All diseases	7094	100,0	4700	66,3	1733	24,4	630	8,9	31	0,4
0 - 64	1363	100,0	610	44,8	438	32,1	297	21,8	18	1,3
65 - 74	1562	100,0	947	60,6	445	28,5	163	10,4	7	0,4
75 -	4169	100,0	3143	75,4	850	20,4	170	4,1	6	0,1
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	625	100,0	55	8,8	8	1,3	558	89,3	4	0,6
0 - 64	406	100,0	4	1,0	-	-	398	98,0	4	1,0
65 - 74	69	100,0	7	10,1	-	-	62	89,9	-	-
75 -	150	100,0	44	29,3	8	5,3	98	65,3	-	-
AHVENANMAA										
Kuolleita yhteensä - Total deaths	224	100,0	161	71,9	36	16,1	24	10,7	3	1,3
0 - 64	35	100,0	17	48,6	4	11,4	13	37,1	1	2,9
65 - 74	56	100,0	38	67,9	11	19,6	5	8,9	2	3,6
75 -	133	100,0	106	79,7	21	15,8	6	4,5	-	-
Tauteihin kuolleet - All diseases	210	100,0	158	75,2	35	16,7	14	6,7	3	1,4
0 - 64	29	100,0	17	58,6	4	13,8	7	24,1	1	3,4
65 - 74	54	100,0	38	70,4	11	20,4	3	5,6	2	3,7
75 -	127	100,0	103	81,1	20	15,7	4	3,1	-	-
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	14	100,0	3	21,4	1	7,1	10	71,4	-	-
0 - 64	6	100,0	-	-	-	-	6	100,0	-	-
65 - 74	2	100,0	-	-	-	-	2	100,0	-	-
75 -	6	100,0	3	50,0	1	16,7	2	33,3	-	-

1) Sisältää väliaikaiset kuolintodistukset - Includes temporary certificates

TILASTOKESKUS

Taulu 8. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1990; koko maa ja läänit
 Table 8. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1990; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä - Total		Kliininen tutkimus - Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy		Lääketieteellinen - Medical		Oikeuslääketieteellinen - Medicolegal		Muu 1) Other	
Kuolinsyy - Cause of death												
Ikä - Age												
		%		%		%		%		%		%
HÄMEEN LÄÄNI												
Kuolleita yhteensä - Total deaths	7271	100,0	4872	67,0	1080	14,9	1297	17,8	22	0,3		
0 - 64	1742	100,0	678	38,9	280	16,1	776	44,5	8	0,5		
65 - 74	1517	100,0	988	65,1	284	18,7	242	16,0	3	0,2		
75 -	4012	100,0	3206	79,9	516	12,9	279	7,0	11	0,3		
Tauteihin kuolleet - All diseases	6586	100,0	4819	73,2	1073	16,3	674	10,2	20	0,3		
0 - 64	1278	100,0	670	52,4	280	21,9	322	25,2	6	0,5		
65 - 74	1452	100,0	982	67,6	282	19,4	185	12,7	3	0,2		
75 -	3856	100,0	3167	82,1	511	13,3	167	4,3	11	0,3		
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	685	100,0	53	7,7	7	1,0	623	90,9	2	0,3		
0 - 64	464	100,0	8	1,7	-	-	454	97,8	2	0,4		
65 - 74	65	100,0	6	9,2	2	3,1	57	87,7	-	-		
75 -	156	100,0	39	25,0	5	3,2	112	71,8	-	-		
KYMEN LÄÄNI												
Kuolleita yhteensä - Total deaths	3840	100,0	2640	68,8	427	11,1	759	19,8	14	0,4		
0 - 64	974	100,0	349	35,8	132	13,6	485	49,8	8	0,8		
65 - 74	805	100,0	538	66,8	125	15,5	138	17,1	4	0,5		
75 -	2061	100,0	1753	85,1	170	8,2	136	6,6	2	0,1		
Tauteihin kuolleet - All diseases	3474	100,0	2605	75,0	425	12,2	431	12,4	13	0,4		
0 - 64	706	100,0	345	48,9	131	18,6	223	31,6	7	1,0		
65 - 74	767	100,0	535	69,8	124	16,2	104	13,6	4	0,5		
75 -	2001	100,0	1725	86,2	170	8,5	104	5,2	2	0,1		
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	366	100,0	35	9,6	2	0,5	328	89,6	1	0,3		
0 - 64	268	100,0	4	1,5	1	0,4	262	97,8	1	0,4		
65 - 74	38	100,0	3	7,9	1	2,6	34	89,5	-	-		
75 -	60	100,0	28	46,7	-	-	32	53,3	-	-		
MIKKELIN LÄÄNI												
Kuolleita yhteensä - Total deaths	2467	100,0	1771	71,8	260	10,5	426	17,3	10	0,4		
0 - 64	627	100,0	260	41,5	83	13,2	281	44,8	3	0,5		
65 - 74	587	100,0	428	72,9	73	12,4	83	14,1	3	0,5		
75 -	1253	100,0	1083	86,4	104	8,3	62	4,9	4	0,3		
Tauteihin kuolleet - All diseases	2250	100,0	1756	78,0	257	11,4	228	10,1	9	0,4		
0 - 64	470	100,0	259	55,1	82	17,4	126	26,8	3	0,6		
65 - 74	560	100,0	427	76,2	72	12,9	59	10,5	2	0,4		
75 -	1220	100,0	1070	87,7	103	8,4	43	3,5	4	0,3		
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	217	100,0	15	6,9	3	1,4	198	91,2	1	0,5		
0 - 64	157	100,0	1	0,6	1	0,6	155	98,7	-	-		
65 - 74	27	100,0	1	3,7	1	3,7	24	88,9	1	3,7		
75 -	33	100,0	13	39,4	1	3,0	19	57,6	-	-		
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI												
Kuolleita yhteensä - Total deaths	1999	100,0	1457	72,9	189	9,5	351	17,6	2	0,1		
0 - 64	521	100,0	209	40,1	63	12,1	248	47,6	1	0,2		
65 - 74	437	100,0	340	77,8	45	10,3	51	11,7	1	0,2		
75 -	1041	100,0	908	87,2	81	7,8	52	5,0	-	-		
Tauteihin kuolleet - All diseases	1804	100,0	1442	79,9	187	10,4	173	9,6	2	0,1		
0 - 64	370	100,0	207	55,9	63	17,0	99	26,8	1	0,3		
65 - 74	417	100,0	337	80,8	45	10,8	34	8,2	1	0,2		
75 -	1017	100,0	898	88,3	79	7,8	40	3,9	-	-		
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	195	100,0	15	7,7	2	1,0	178	91,3	-	-		
0 - 64	151	100,0	2	1,3	-	-	149	98,7	-	-		
65 - 74	20	100,0	3	15,0	-	-	17	85,0	-	-		
75 -	24	100,0	10	41,7	2	8,3	12	50,0	-	-		

TILASTOKESKUS

Taulu 8. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1990: koko maa ja läänit

Table 8. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1990: whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä- Total		Kliininen tutkimus- Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy Lääketieteel- linen Medical		Oikeuslääke- tieteellinen Medicolegal		Muu 1) Other		
Kuolinsyy - Cause of death											
Ikä - Age	%		%		%		%		%		

KUOPION LÄÄNI											
Kuolleita yhteensä - Total deaths	2768	100,0	1909	69,0	438	15,8	415	15,0	6	0,2	
0 - 64	709	100,0	289	40,8	140	19,7	278	39,2	2	0,3	
65 - 74	647	100,0	438	67,7	140	21,6	67	10,4	2	0,3	
75 -	1412	100,0	1182	83,7	158	11,2	70	5,0	2	0,1	
Tauteihin kuolleet - All diseases	2504	100,0	1883	75,2	434	17,3	183	7,3	4	0,2	
0 - 64	531	100,0	288	54,2	138	26,0	104	19,6	1	0,2	
65 - 74	619	100,0	436	70,4	140	22,6	41	6,6	2	0,3	
75 -	1354	100,0	1159	85,6	156	11,5	38	2,8	1	0,1	
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	264	100,0	26	9,8	4	1,5	232	87,9	2	0,8	
0 - 64	178	100,0	1	0,6	2	1,1	174	97,8	1	0,6	
65 - 74	28	100,0	2	7,1	-	-	26	92,9	-	-	
75 -	58	100,0	23	39,7	2	3,4	32	55,2	1	1,7	
KESKI-SUOMEN LÄÄNI											
Kuolleita yhteensä - Total deaths	2642	100,0	1793	67,9	393	14,9	451	17,1	5	0,2	
0 - 64	650	100,0	218	33,5	128	19,7	301	46,3	3	0,5	
65 - 74	619	100,0	419	67,7	118	19,1	81	13,1	1	0,2	
75 -	1373	100,0	1156	84,2	147	10,7	69	5,0	1	0,1	
Tauteihin kuolleet - All diseases	2389	100,0	1772	74,2	390	16,3	224	9,4	3	0,1	
0 - 64	473	100,0	216	45,7	128	27,1	128	27,1	1	0,2	
65 - 74	581	100,0	419	72,1	118	20,3	43	7,4	1	0,2	
75 -	1335	100,0	1137	85,2	144	10,8	53	4,0	1	0,1	
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	253	100,0	21	8,3	3	1,2	227	89,7	2	0,8	
0 - 64	177	100,0	2	1,1	-	-	173	97,7	2	1,1	
65 - 74	38	100,0	-	-	-	-	38	100,0	-	-	
75 -	38	100,0	19	50,0	3	7,9	16	42,1	-	-	
VAASAN LÄÄNI											
Kuolleita yhteensä - Total deaths	4433	100,0	3398	76,7	407	9,2	555	12,5	73	1,6	
0 - 64	893	100,0	418	46,8	122	13,7	324	36,3	29	3,2	
65 - 74	981	100,0	744	75,8	99	10,1	121	12,3	17	1,7	
75 -	2559	100,0	2236	87,4	186	7,3	110	4,3	27	1,1	
Tauteihin kuolleet - All diseases	4130	100,0	3345	81,0	405	9,8	307	7,4	73	1,8	
0 - 64	707	100,0	414	58,6	122	17,3	142	20,1	29	4,1	
65 - 74	946	100,0	737	77,9	99	10,5	93	9,8	17	1,8	
75 -	2477	100,0	2194	88,6	184	7,4	72	2,9	27	1,1	
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	303	100,0	53	17,5	2	0,7	248	81,8	-	-	
0 - 64	186	100,0	4	2,2	-	-	182	97,8	-	-	
65 - 74	35	100,0	7	20,0	-	-	28	80,0	-	-	
75 -	82	100,0	42	51,2	2	2,4	38	46,3	-	-	
OULUN LÄÄNI											
Kuolleita yhteensä - Total deaths	3786	100,0	2578	68,1	516	13,6	687	18,1	5	0,1	
0 - 64	1072	100,0	405	37,8	169	15,8	495	46,2	3	0,3	
65 - 74	836	100,0	589	70,5	131	15,7	115	13,8	1	0,1	
75 -	1878	100,0	1584	84,3	216	11,5	77	4,1	1	0,1	
Tauteihin kuolleet - All diseases	3389	100,0	2555	75,4	512	15,1	317	9,4	5	0,1	
0 - 64	767	100,0	402	52,4	167	21,8	195	25,4	3	0,4	
65 - 74	795	100,0	587	73,8	131	16,5	76	9,6	1	0,1	
75 -	1827	100,0	1566	85,7	214	11,7	46	2,5	1	0,1	
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	397	100,0	23	5,8	4	1,0	370	93,2	-	-	
0 - 64	305	100,0	3	1,0	2	0,7	300	98,4	-	-	
65 - 74	41	100,0	2	4,9	-	-	39	95,1	-	-	
75 -	51	100,0	18	35,3	2	3,9	31	60,8	-	-	

TILASTOKESKUS

Taulu 8. Kuolleet peruskuolinsyyn, iän ja selvittämismenettelyn mukaan 1990; koko maa ja läänit
 Table 8. Deaths by underlying cause, age and determination of cause of death 1990; whole country and provinces

Alue - Region	Yhteensä - Total		Kliininen tutkimus - Clinical examination		Ruumiinavaus - Autopsy		Muu 1) Other	
Kuolinsyy - Cause of death								
Ikä - Age								
		%		%		%		%
LAPIN LÄÄNI								
Kuolleita yhteensä - Total deaths	1796	100,0	1238	68,9	142	7,9	394	21,9
0 - 64	549	100,0	222	40,4	54	9,8	268	48,8
65 - 74	446	100,0	313	70,2	48	10,8	76	17,0
75 -	801	100,0	703	87,8	40	5,0	50	6,2
Tauteihin kuolleet - All diseases	1566	100,0	1214	77,5	141	9,0	190	12,1
0 - 64	370	100,0	219	59,2	54	14,6	93	25,1
65 - 74	428	100,0	312	72,9	48	11,2	59	13,8
75 -	768	100,0	683	88,9	39	5,1	38	4,9
Tapaturmat ja väkivalta - Accidents and violence	230	100,0	24	10,4	1	0,4	204	88,7
0 - 64	179	100,0	3	1,7	-	-	175	97,8
65 - 74	18	100,0	1	5,6	-	-	17	94,4
75 -	33	100,0	20	60,6	1	3,0	12	36,4

Liitteet – Appendices

LIITE 1 - APPENDIX 1

KESKIVÄKILUKU IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN 1990
MEAN POPULATION BY AGE, SEX AND PROVINCE 1990

IKÄ AGE	KOKO MAA WHOLE COUNTRY	UUDEN- MAAN	TURUN- PORIN	AHVENAN MAA	HÄMEEN	KYMEN	MIKKE- LIN	POHJOIS KARJALA	KUOPIOIN	KESKI- SUOMEN	VAASAN	OULUN	LAPIN
------------	------------------------------	----------------	-----------------	----------------	--------	-------	---------------	--------------------	----------	------------------	--------	-------	-------

MOLEMMAT SUKUPUOLET - BOTH SEXES

YHTEENSÄ - TOTAL	4986431	1241751	722398	24418	684928	335313	208190	176701	256581	252016	445155	438660	200324
0	64160	17158	8552	338	8369	3707	2327	2246	3161	3201	5905	6474	2718
1-4	246793	62291	33344	1249	31872	14577	9426	8946	12780	12755	23134	25765	10661
5-9	326951	76793	45264	1448	42313	19901	12962	12026	17308	17011	31892	35281	14755
10-14	325333	75026	45799	1407	42210	20906	13019	11612	17186	17103	32130	34470	14468
15-19	302334	70107	42805	1560	40808	20115	12543	10542	15544	15410	29571	30065	13267
20-24	348500	92315	49634	1766	47474	22136	13700	11332	17509	16898	30637	30961	14141
25-29	377381	109824	51139	1767	50497	22472	14109	12323	18848	18546	29641	32923	15294
30-34	385102	105404	52051	1743	51549	24317	15232	14009	19961	19273	30813	34589	16163
35-39	407767	106787	57785	1964	55793	26724	16282	14741	21046	20225	33828	35891	16704
40-44	438776	119897	63812	2065	62264	29803	17136	14516	20935	21607	36024	34439	16281
45-49	311598	86326	44994	1608	43759	21692	12651	10147	14673	15051	25291	24135	11275
50-54	276721	68655	40814	1247	38754	19954	12133	9641	14055	14052	23329	22653	11437
55-59	253854	57854	38096	1099	35336	18985	12110	9393	13666	13176	22409	21142	10592
60-64	253817	52451	39493	1113	36074	19504	12535	10088	14364	13508	23483	20914	10292
65-69	221720	45165	35382	1139	32282	16600	10747	8467	12134	11900	21988	17523	8394
70-74	164520	34335	26132	1012	24076	12449	7979	6310	8828	8633	16872	12371	5526
75-79	140214	29814	23013	908	20560	10755	6665	5446	7431	6975	14145	10106	4399
80-84	90073	19998	15255	589	13447	6926	4263	3266	4626	4382	8875	5903	2546
85-	50823	11556	9038	399	7495	3793	2376	1654	2531	2314	5193	3060	1416

MIEHET - MALES

YHTEENSÄ - TOTAL	2419482	589508	348884	12004	328752	163763	101684	87266	125593	124046	218363	218972	100650
0	32810	8836	4362	182	4251	1910	1188	1151	1553	1638	3036	3333	1373
1-4	126113	31831	17113	638	16256	7483	4828	4573	6566	6482	11865	13165	5312
5-9	167211	39328	23099	755	21636	10120	6558	6192	8823	8736	16316	18098	7553
10-14	166248	38610	23198	726	21615	10674	6576	5887	8768	8785	16511	17533	7369
15-19	154574	35426	21795	830	20859	10279	6447	5361	7967	8082	15186	15476	6870
20-24	177528	44754	25512	873	24228	11627	7119	5855	8997	8815	16140	16248	7363
25-29	192843	54321	26217	894	26058	11854	7384	6342	9790	9627	15270	17077	8011
30-34	196960	52650	26554	834	26413	12732	7958	7382	10335	9940	15840	17935	8391
35-39	208548	51972	29451	966	28177	13937	8644	7981	11198	10601	17658	19056	8910
40-44	224939	58666	33044	1057	31855	15632	8963	7875	11097	11295	18727	18084	8646
45-49	157831	42375	22918	899	22036	11270	6559	5245	7522	7706	12962	12465	5877
50-54	137322	33272	20247	639	18980	10126	6085	4947	6976	7071	11691	11440	5850
55-59	123206	27429	18549	574	16697	9274	5937	4641	6680	6518	11003	10606	5300
60-64	116774	23619	18011	539	16130	9017	5879	4657	6649	6175	11053	9982	5067
65-69	90677	17693	14509	515	12858	6752	4382	3526	4981	4921	9305	7518	3720
70-74	60424	11884	9628	453	8472	4513	2930	2352	3236	3239	6689	4801	2230
75-79	46832	9225	7808	363	6668	3584	2241	1831	2484	2433	5063	3550	1584
80-84	26451	5226	4610	173	3858	2056	1363	1012	1392	1360	2750	1848	805
85-	12197	2396	2264	98	1712	926	648	461	584	625	1302	761	422

NAISET - FEMALES

YHTEENSÄ - TOTAL	2566949	652243	373514	12414	356176	171550	106506	89435	130988	127970	226792	219688	99674
0	31350	8323	4191	157	4119	1798	1140	1096	1609	1564	2870	3142	1345
1-4	120680	30459	16231	610	15615	7093	4597	4372	6214	6272	11268	12600	5349
5-9	159740	37465	22166	693	20678	9781	6404	5834	8485	8275	15577	17183	7202
10-14	159086	36416	22602	682	20595	10233	6443	5725	8418	8318	15620	16937	7099
15-19	147760	34682	21010	731	19949	9836	6096	5182	7577	7329	14386	14589	6397
20-24	170972	47561	24122	893	23247	10509	6582	5478	8512	8083	14497	14713	6778
25-29	184538	55503	24922	873	24440	10618	6725	5981	9059	8919	14371	15846	7283
30-34	188142	52755	25497	909	25136	11586	7275	6628	9626	9333	14973	16654	7773
35-39	199219	54815	28335	998	27616	12787	7638	6760	9848	9624	16171	16835	7794
40-44	213837	61231	30768	1008	30410	14171	8173	6642	9838	10313	17297	16355	7636
45-49	153767	43951	22076	710	21723	10422	6093	4902	7151	7345	12329	11670	5398
50-54	139400	35383	20568	609	19774	9820	6048	4694	7079	6981	11638	11213	5588
55-59	130649	30425	19548	525	18639	9711	6173	4752	6986	6658	11406	10536	5293
60-64	137043	28832	21482	574	19944	10487	6656	5432	7716	7333	12431	10933	5225
65-69	131043	27473	20874	624	19425	9849	6365	4942	7154	6980	12683	10005	4674
70-74	104096	22452	16504	559	15605	7936	5049	3958	5592	5394	10183	7570	3296
75-79	93382	20590	15205	545	13893	7171	4424	3615	4947	4542	9082	6556	2815
80-84	63622	14772	10645	417	9589	4870	2901	2254	3234	3022	6125	4055	1741
85-	38627	9160	6774	301	5783	2868	1728	1193	1948	1690	3892	2299	994

LIITE 2. - APPENDIX 2.

Tilastokeskuksen kuolinsyyluokituksen vastaavuus (tunnukset, taulu 2.) Tauti-
luokitus 1987:ään - Comparision between the CSO's classification of causes
of death (codes, table 2.) and The Classification of Diseases 1987

Kuolleita yhteensä - Total deaths	001-799	V Mielenterveyden häiriöt -	
	E800-E990	<u>Perturbationes mentis</u>	290-319
Tauteihin kuolleita - All diseases	001-799	Seniili ja preseniili dementia -	
		Dementia senilis et praesenilis	290
I Tartunta- ja loistaudit - Morbi		Alkoholipsykoosi ja alkoholiriippuvuus -	
<u>Infectiosi et parasitarii</u>	001-139	Psychosis alcoholica et alcoholismus	291,303
Tuberkuloosi - Tuberculosis	010-018,137	Lääke- ja päihderiippuvuus -	
HIV-infektio, AIDS - Infectio HIV, AIDS	0788A-C	Addictio medicamentorum seu narcomania	304
Muut tartunta- ja loistaudit -		Päihtymystilat - Ebrietates	305
Morbi infectiosi sive parasitarii alii	Muut 001-139	Muut mielenterveyden häiriöt -	
		<u>Perturbationes mentis alii</u>	Muut 290-319
II Kasvaimet - Neoplasmata	140-239		
Ruokatorven syöpä - Neoplasma malignum		VI Hermoston ja aistimien taudit - Morbi	
oesophagi	150	<u>systematis nervorum et organorum sensuum</u>	320-389
Mahasyöpä - Neoplasma malignum			
ventriculi	151	VII Verenkiertoelinten sairaudet	
Ohutsuolen ja paksusuolen syöpä -		<u>Morbi organorum circulationis</u>	390-459
Neoplasma malignum intestini et coli	152,153	Reumaattiset sydäntaudit - Morbi	
Peräsuolen syöpä - Neoplasma malignum		rheumatici cordis	390-398
recti	154	Verenpainetaudit - Morbi hypertonici	401-405
Primaarinen maksasyöpä - Neoplasma		Akuutti sydäninfarkti - Infarctus	
malignum hepatis, primarium	1550A-1552A	myocardii acutus	410
Haimasyöpä - Neoplasma malignum		Muut iskeemiset sydäntaudit - Morbi	
pancreatis	157	cordis ischaemici alii	411-414
Keuhkasyöpä - Neoplasma malignum		Muut sydäntaudit - Alii morbi cordis	415-429
pulmonis	162	Aivoverenkiertosairaudet - Morbi	
Rintasyöpä - Neoplasma malignum mammae	174,175	cerebrovascularis	430-438
Kohtusyöpä - Neoplasma malignum uteri	179,182	Muut verenkiertoelinten sairaudet -	
Kohdunkaulan syöpä - Neoplasma malignum		Alii morbi systematis circulationis	440-459
cervicis uteri	180		
Munasarjasyöpä - Neoplasma malignum		VIII Hengityselinten sairaudet - Morbi	
ovari	183	<u>organorum respirationis</u>	460-519
Eturauhasen syöpä - Neoplasma malignum		Keuhkokuume - Pneumonia	480-485
prostatas	185	Influenta - Influenta	487
Virtsarakon syöpä - Neoplasma malignum		Keuhkoputkentulehdus, keuhkolaajentuma	
vesicae urinariae	188	ja astma - Bronchitis, emphysema et	
Muiden elinten tai tarkemmin määritte-		asthma	490-493,496
lemätön syöpä - Neoplasma malignum loco		Muut hengityselinten sairaudet -	
alio seu non definito	Muut 140-189,	Alii morbi organorum respirationis	Muut 460-519
	190-199		
Imukudoksen ja vertamuodostavien			
kudosten syöpä - Neoplasma telae		IX Ruoansulatuselinten sairaudet -	
lymphaticae et haemopoeticae	200-208	<u>Morbi organorum digestionis</u>	520-579
Muut kasvaimet - Neoplasma alia	210-239	Mahahaava ja pohjukaissuolen haava -	
		Ulcus ventriculi et ulcus duodeni	531,532
III Umpieritys- ja aineenvaihduntasai-		Suoliston iskeeminen verenkiertohäiriö -	
<u>raudet - Morbi systematis endocrini,</u>		Insufficiencia vascularis intestinalis	557
<u>nutritionis et metabolici</u>	240-279	Krooniset maksasairaudet - Morbi	
Sokeritauti - Diabetes mellitus	250	hepatis chronici	571
Muut umpieritys- ja aineenvaihdunta-		Sappikivitauti ja sappirakontulehdus -	
sairaudet - Alii morbi systematis	240-249,	Cholelithiasis et cholecystitis	574-5751
endocrini, nutritionis et metabolici	251-279	Haiman sairaudet - Morbi pancreatis	577
		Muut ruoansulatuselinten sairaudet -	
IV Vertamuodostavien elinten ja veren		Alii morbi systematis digestionis	Muut 520-579
<u>sairaudet - Morbi systematis</u>			
<u>haematopoetici et sanguinis</u>	280-289		

<u>X Virtsa- ja sukupuolielinten taudit -</u> <u>Morbi organorum urogenitalium</u>	580-629	Muut kuljetus- ja ajoneuvotapaturmat - Other transport accidents	E820-E830
Nefriitti, nefroottinen syndrooma ja nefroosi - Nephritis, syndroma nephroticum et nephrosis	580-589	Tapaturmaiset lääkeyrkytykset - Accidental poisoning by drugs, medicaments and biologicals	E840
Muut munuaistaudit - Alii morbi renales	590,592,594	Alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol	E851
Muut virtsa- ja sukupuolielinten taudit		Muut myrkytystapaturmat - Accidental poisoning by other substances	E850
Alii morbi organorum urogenitalium	Muut 580-629	Toimenpidevahingot - Misadventures during surgical and medical care	E860-E869
<u>XI Raskauden, synnytyksen ja lapsivuo-</u> <u>teuden taudit - Complicationes gravi-</u> <u>darum, parturientum et puerperarum</u>	630-676	Toimenpiteiden haittavaikutukset - Surgical and medical procedures as the cause of abnormal reaction of patient	E870,E879
<u>XII Ihon ja ihonalaiskudoksen taudit -</u> <u>Morbi cutis et subcutis</u>	680-709	Tapaturmaiset putoamiset ja kaatumiset - Accidental falls	E880-E889
<u>XIII Tuki- ja liikuntaelinten sairaudet</u> <u>Morbi systematis musculoskeletalis et</u> <u>telaе conjunctivae</u>	710-739	Tulen aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by fire	E890-E899
Nivelreuma - Arthritis rheumatoides	714	Luonnon ja ympäristön aiheuttamat tapa- turmat - Accidents due to natural and environmental factors	E900-E909
Muut tuki- ja liikuntaelinten sairaudet	710-713,	Hukkuminen - Submersion	E910
Alii morbi systematis musculoskeletalis	715-739	Vierasesineiden aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by foreign bodies	E911-E914
<u>XIV Synnynnäiset epämuodostumat -</u> <u>Maleformationes congenitae</u>	740-759	Kone, räjähdys-, sähkö-, ampumis- sekä esineiden aiheuttamat tapaturmat - Accidents caused by objects, explosives, machinery, electric current, firearms	E920-E928
<u>XV Perinataaliset kuolleisuuden syyt -</u> <u>Causae mortis perinatalis</u>	760-779	Muut tapaturmat - Other accidents	E929A-E929D
<u>XVI Oireita ja epätäydellisesti määri-</u> <u>teltyjä tapauksia - Symptomata et casus</u> <u>male definita</u>	780-799	Tapaturmien jälkiseuraukset - Late effects of accidental injury	E929E-E929I
Vanhuuden heikkous - Senilitas	797	Lääkkeiden ja muiden biologisesti vai- kuttavien aineiden sivuvaikutukset - Drugs, medicaments and biological substances causing adverse effects	E930-E949
Kätkytkuolema - Mors subita infantilis	7980a	Itsemurhat - Suicides	E950-E959
Muut oireet ja epätäydellisesti määri- tellyt tapaukset - Symptomata alia	Muut 780-799	Murha, tappo, tahallinen pahoinpitely - Homicide and injury purposely inflicted by other persons	E960-E969
<u>XVII Tapaturmat ja väkivalta -</u> <u>Accidents and violence</u>	E800-E999	Vammautumiset, joista ei tiedetä, onko kyseessä tahaton vai tahallinen teko - Injury undetermined whether accidentally or purposely inflicted	E970-E979
Moottoriajoneuvotapaturmat yleisellä liikennealueella - Motor vehicle traffic accidents	E801	Poliisin toiminnasta aiheutuneet vahin- goittumiset sekä sotatoimet - Legal interventions and war operations	E980,E990
Muut maaliikennetapaturmat - Other over-land traffic accidents	E800,E802-E803		
Vesiliikennetapaturmat - Water transport accidents	E810,E819		

LIITE 3 – APPENDIX 3

Tilastokeskuksen tarkennukset Tautiluokitus 1987:n E-luokitukseen (ote) – Detailed groups of classification of external causes of death (excerpt) included in statistics

02 TAPATURMAISET MYRKYTYKSET - ACCIDENTAL POISONING (E840 - E859)

Tapaturmainen lääkeymyrkytys - Accidental poisoning by drugs, medicaments

- E841 Analgeettien ja antipyreettien aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by analgesics and antipyretics (965)
E841A Kodeiini - Codeine (9650A)
E841B Metadoni - Methadone (9650B)
E841C Morfiini - Morphine (9650C)
E841D Petidiini - Pethidine (9650D)
E841E Heroiini - Heroin (9650E)
E841F Muut oopiumryhmän aineet - Other opiates (9650X)
E841X Muut tai useat analgeetit, antipyreetit, antireumaatit - Other and multiple analgesics, antipyretics, antirheumatics (9651A-9659X)
- E842 Antiepileptien ja Parkinsonismin taudin lääkkeiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by anticonvulsants and anti-Parkinsonism drugs (966)
- E843 Unilääkkeiden ja sedatiivien aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by hypnotics and sedatives (967)
E843A Barbituraatit - Barbiturates (9670A)
E843X Muut tai useat unilääkkeet ja sedatiivit - Other and multiple hypnotics and sedatives (9671A-9679X)
- E844 Psykotrooppisten aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by psychotropic agents (969)
E844A Masennuslääkkeet - Antidepressants (9690A)
E844B Amfetamiini - Amphetamine (9697A)
E844X Muut tai useat psykotrooppiset aineet - Other or multiple psychotropic agents (9691A-9696A,9697B-9699A)
- E845 Muiden keskushermostoa stimuloivien aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by other central nervous system stimulants (970)
- E846 Verenkiertoelimistöön vaikuttavien aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by agents affecting primarily the cardiovascular system (972)
E846A Beetasalpaajat - Cardiac rhythm regulators (9720A)
E846B Sydänglykoidit - Cardiotonic glycosides (9721A)
E846X Muut tai useat verenkiertoelimistöön vaikuttavat aineet - Other or multiple agents affecting the cardiovascular system (9720B,9722A-9729X)
- E847 Muut lääkeaineet - Other drugs and medicaments (960-964,968,971,973-979)
- E848 Useiden yhteisvaikuttavien lääkeaineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by two or more medicinal agents in combinations
- E849 Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutuksen aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by alcohol in combination with medicinal agents
- E851 Tapaturmainen alkoholimyrkytys - Accidental poisoning by alcohol (980)
E851A Etyylialkoholi - Ethyl alcohol (9800A)
E851B Metyylialkoholi - Methyl alcohol (9801A)
E851C Isopropylialkoholi - Isopropyl alcohol (9802A)
E851X Muut tai useat alkoholit - Other or multiple alcohols (9803A-9809X)

Muiden aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by other substances (981-987)

- E852 Muiden kiinteiden ja juoksevien aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by other solid and liquid substances (981-985)
E852A Etyleeniglykoli - Ethylene glycol (9824A)
E852X Öljytuotteet, muut teoll. liuottimet, syövyttävät aineet, metallit - Petroleum products, other solvents, corrosive aromatics, metals (981, 9820A-9823X, 9824B-9828X, 983-985)
- E853 Kaasujen, savujen, höyryjen aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by gases, fumes and vapours (986-987)
E853A Hiilimonoksidi - Carbon monoxide (986)
E853X Muut kaasut, savut ja höyryt - Other gases, fumes and vapours (987)

- E854 Ruokana nautittavien aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by noxious substances eaten as food (988)
E854A Kalat ja äyriäiset - Fish and shellfish (9880A)
E854B Sienet - Mushrooms (9881A)
E854C Marjat ja kasvit - Berries and other plants (9882A)
E854X Muut ruokana nautitut aineet - Other (9888X-9889X)
- E855 Muiden aineiden aiheuttama tapaturmainen myrkytys - Accidental poisoning by other substances, chiefly nonmedicinal as to source (989)
- ...

11 MUUT TAPATURMAT - OTHER ACCIDENTS (E929A-D)

- E929A Ylirasitus - Overexertion
E929B Meluallistutus - Exposure to noise
E929C Tärinäallistutus - Vibration
E929D Muut, tuntemattomat tapaturmat - Other and unspecified accidents

12 TAPATURMIEN JÄLKISEURAUKSET - LATE EFFECTS OF ACCIDENTS (E929E-I)

- E929E Moottoriajoneuvotapaturmien, (yl. tie) jälkitilat - Late effects of motor vehicle accidents
E929F Muiden kuljetus- ja liikennetapaturmien jälkitilat - Late effects of other transport accidents
E929G Myrkytystapaturmien jälkitilat - Late effects of accidental poisoning
E929H Kaatumistapaturmien jälkitilat - Late effects of accidental falls
E929I Muiden tapaturmien jälkitilat - Late effects of other accidents
- ...

14 ITSEMURHAT - SUICIDES (E950-E959)

- E950 Itsemurha myrkyttämällä - Suicide and selfinflicted poisoning by solid or liquid substances
E950A Analgeetit, antipyreetit - Analgesics, antipyretics
E950B Antiepileptit ja Parkinsonismin taudin lääkkeet - Anti-convulsants and anti-Parkinsonism drugs
E950C Unilääkkeet ja sedatiivit - Hypnotics and sedatives
E950D Psykotrooppiset aineet - Psychotropic agents
E950E Muut keskushermostoa stimuloivat aineet - Other central nervous system stimulants
E950F Verenkiertoelimistöön vaikuttavat aineet - Agents affecting the cardiovascular system
E950G Muut lääkeaineet - Other drugs and medicaments
E950H Useiden lääkkeiden yhteisvaikutus - Two or more medicinal agents in combinations
E950I Lääkeaineiden ja alkoholin yhteisvaikutus - Alcohol in combination with medicinal agents
E950J Alkoholi - Alcohol
E950K Muut kiinteät ja juokseva aineet - Other solid and liquid substances
- ...

- E959C Muulla tai määrittelemättömällä tavalla tehty itsemurha - Suicide and selfinflicted injury by other and unspecified means
E959X Itsemurhayrityksen jälkiseuraukset - Late effects of selfinflicted injury

LIITE 4 – APPENDIX 4

Julkaisemattomat taulut – Unpublished tables

11. Kuolleet kuolinsyyn (3-num.), sukupuolen ja iän mukaan; koko maa

Deaths by cause (3-digit groups), sex and age; whole country

12. Kuolleet kuolinsyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja iän mukaan; kaupungit ja muut kunnat koko maasta, läänit (moniste), keskussairaalapiirit

Deaths by cause (CSO's class.), sex and age; Urban municipalities and other municipalities altogether, provinces (copy), central hospital districts

13. Kuolleet kuolinsyyn (TK:n luokitus), sukupuolen ja kuolinkuukauden mukaan; koko maa

Deaths by cause (CSO's class.), sex and month of death; whole country

LIITE 5 – APPENDIX 5

Muuttujaluettelo – List of variables

- Henkilötunnus - Person identification code (10)
- Kieli - Language (1)
 - 1 = suomi - Finnish, 2 = ruotsi - Swedish, 3 = saame - Lappish, 4 = venäjä - Russian, 5 = tanska, norja, islanti - Danish, Norwegian, Icelandic, 6 = englanti - English, 7 = saksa - German, 8 = ranska - French, 9 = tuntematon - unknown, 0 = muu - other
- Sukupuoli - Sex (1)
- Syntymäkotikunta - Residence at birth (3)
 - 001-999, 199 = tuntematon - unknown,
 - 200 = ulkomaat - abroad
- Syntymävaltio - Country of birth (3)
- Syntymävuosisata - Century of birth (1)
 - + = 1800, - = 1900
- Vanha henkilötunnus - Earlier person identification code (10)
- Kiinteistötunnus - Real estate identification code (15)
- Asuinkunta - Municipality of residence (3)
- Kaupunginosa/kylä - Section of city/village (3)
- Huoneistotunnus - Dwelling identification code (9)
- Siviilisäätö - Marital status (1)
 - N = naimaton - unmarried, A = naimisissa - married,
 - B = as. erossa - separated, L = leski - widowed,
 - E = erotettu - divorced
- Väestörekisterinpitäjä - Local register (3)
- Asuinmaa - Country of residence (3)
- Uskonto - Religion (3)
 - 001-636 = ev.lut.srk.- Ev.Luth.congreg.
 - 650-699 = ortodoks.srk.- Greek Orthod.Church
 - 800-999 = rekisteröity uskonnollinen yhdyskunta - registered religious community
- Kansalaisuus - Citizenship (3)
- Sukunimi - Surname (20)
- Etunimet - Forenames (20)
- Uusi sukunimi - New surname (20)
- Poissaolo Suomesta - Absence from Finland (1)
- Poissaolon alkamispäivä - First day of absence (6)
- Puolison henkilötunnus - Person identification code of spouse (10)
- Vihkipäivä - Date of marriage (6)
- Eropäivä - Date of divorce (6)
- Kuolinmaa - Country of death (3)
- Kuolinpaikka - Place of death (1)
 - 1 = sairaala - hospital, 2 = poliisin säilö - jail, 3 = poliklinikka, terv.asema - outpatient department, 4 = koti, kesämökki - home, summer cottage, 5 = vanhainkoti, muu - home for the aged, other, 8 = ulkomaat - abroad, 9 = tuntematon - unknown
- Kuolinpäivä - Date of death (6)
- Puolison kuolinpäivä - Date of spouse's death (6)
- Kuolinsairaala - Hospital of death (6)
- Kuolinsairaalatyyppi - Type of hospital of death (1)
 - 1 = yliopistokeskussairaala - university central hospital,
 - 2 = keskussairaala - other central hospital, 3 = aluesairaala - district hospital, 4 = erikoislääkärijohtoinen paikallissairaala - local hospital headed by a specialist,
 - 5 = kuntainliittojen muu sairaala - other local hospital, 6 = kunnallinen sos. huollon alainen sairaala - municipal social welfare service hospital, 7 = mielisairaala, kehitysvammalaitos - mental hospital, mental handicap institution, 8 = terveyskeskuksen vuodeosasto - in-patient ward of health care centre, 9 = yhteisöjen ja yksityisten sairaala - corporate or private hospital, 0 = puolustuslaitoksen, vankisairaalat - defence department or prison hospital

- Kuolleiden ryhmät - Groups of deaths (1)

4 = 0-6 vrk:n ikäiset - age 0-6 days, 3 = 7-27 vrk:n ikäiset - age 7-27 days, 2 = muut alle vuoden ikäiset - other infant deaths, 1 = vähintään vuoden ikäiset - age one year or more

- Kuolemansyyn selvittämismenettely - Determination of cause of death (1)

1 = vain ulkotarkastus - external examination, 2 = kliininen tutkimus - clin. examin. 3 = oikeuslääketiet. avaus - medico-legal autopsy, 4 = lääketieteellinen avaus - medical autopsy, 5 = vain väliaikainen todistus - only interim certificate, 8 = ulkomainen todistus/ilmoitus - foreign certificate/notification, 9 = tuntematon peruste - basis unknown

- Ikä vuosina - Age in years (2)

- Kuolinsyiden lukumäärä - Number of the causes of death (2)

Perussyyn on tauti ja - disease as the underlying cause and

01 = 3 myötävaikuttavaa tautia, three contributing diseases, 02 = 2 myötävaikuttavaa tautia, 1 tapaturma - two contributing diseases, one accidental cause, 03 = 1 myötävaikuttava on tauti, 2 tapaturmaa - one contributing disease, two accidental causes, 04 = 3 myötävaikuttavaa tapaturmaista syytä - three contributing accidental causes, 05 = 2 myötävaikuttavaa syytä ovat tauteja - two contributing causes are diseases, 06 = 1 myötävaikuttava on tauti, 1 tapaturma - one contributing cause is disease, another an accidental cause, 07 = 2 myötävaikuttavaa tapaturmaista syytä - 2 contributing accidental causes, 08 = 1 myötävaikuttava syy on tauti - one contributing cause is disease, 09 = 1 myötävaikuttava on tapaturmainen - one contributing cause is accidental, 10 = ei myötävaikuttavia syitä - no contributing causes.

Peruskuolinsyy on tapaturma ja - underlying cause is accidental and

11 = 3 myötävaikuttanutta tautia - three contributing diseases ... 19 = 1 myötävaikuttava tapaturmainen syy - one contributing accidental cause, 20 = ei myötävaikuttaneita syitä - no contributing causes

- Lääni - Province (2)

- Keskussairaalaapiiri - Central hospital district (2)

- Lomaketieto - Data based on death certificate (3)

Alle vuoden ikäisinä kuolleista - For infant deaths

- Äidin henkilötunnus - Person identification code of mother (10)

- Isän henkilötunnus - Person identification code of father (10)

- Äidin sukusama - Family relationship of mother (1)

0 = aviolapsi - legitimate, 1 = aviollinen tunnustettu - legitimate, recognized, 2 = avioton - illegitimate, 3 = avioton tunnustettu - illegitimate recognized

Alle 28 vrk:n iässä kuolleista - For deaths at age under 28 days

- Äidin sukunimi - Surname of mother (20)

- Äidin uusi sukunimi - New surname of mother (20)

- Äidin etunimet - Forenames of mother (20)

- Synnytyksen monisikiöisyys - Multiple delivery (1)

blanco = yksönen - blank = singleton, 2 = kaksonen - twin, 3 = kolmonen - triplet, 4 = nelonen - quadruplet

- Lapsen järjestyskirjain synnytyksessä - Order of letter of child at delivery (1)

- Raskauden kesto - Period of gestation (4)

- Syntymäpaino - Birthweight (4)

Kuolinsyyt (kaikki kuolleet)

Peruskuolinsyy, lapsen tärkein syy, jos alle 28-vrk.
(0010A-7999X, E800A-E990A)

Peruskuolinsyyhyn tai lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvä
1. diagnoosi (0010A-9999X)

Peruskuolinsyyhyn tai lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvä
2. diagnoosi (0010A-9999X)

Perussyyhyn tai lapsen tärkeimpään syyhyn liittyvä 3. diag-
noosi (0010A-9999X)

Välitön syy (0010A -7999X, E800A-E990A)

Välittömään kuolinsyyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-
9999X)

Välittömään kuolinsyyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-
9999X)

Välivaiheen syy (0010A-7999X, E800A-E990A)

Välivaiheen syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

Välivaiheen syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

1. Myötävaikuttanut syy, lapsen 1. muu syy (0010A-
7999X, E800A-E990A)

1. myötävaikuttaneeseen syyhyn liittyvä 1. diagnoosi, lap-
sen 1. muuhun syyhyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

1. myötävaikuttaneeseen syyhyn liittyvä 2. diagnoosi, lap-
sen 1. muuhun syyhyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

1. myötävaikuttaneeseen syyhyn liittyvä 3. diagnoosi, lap-
sen 1. muuhun syyhyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)

2. myötävaikuttanut syy, lapsen 2. muu syy, (0010A-
7999X, E800A-E990A)

2. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 2. muuhun syy-
hyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

2. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 2. muuhun syy-
hyn liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

2. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai lapsen 2. muuhun syy-
hyn liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)

3. myötävaikuttanut syy, äidin tärkein syy (0010A-7999X,
E800A-E990A)

3. myötävaikuttaneeseen syyhyn tai äidin tärkeimpään syy-
hyn liittyvä 1. diagnoosi (0010A-9999X)

3. myötävaikuttaneeseen syyhyn, äidin tärkeimpään syyhyn
liittyvä 2. diagnoosi (0010A-9999X)

3. myötävaikuttaneeseen syyhyn, äidin tärkeimpään syyhyn
liittyvä 3. diagnoosi (0010A-9999X)

Causes of death (all deaths)

Underlying cause, main cause if an infant under 28 days
(0010A-7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to underlying cause or to main cause
if an infant under 28 days (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to underlying cause or to main cause
if an infant under 28 days (0010A-9999X)

3rd diagnosis related to underlying cause or to main cause
if an infant under 28 days (0010A-9999X)

Direct cause (0010A -7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to direct cause (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to direct cause (0010A-9999X)

Intervening cause (0010A-7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to intervening cause (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to intervening cause (0010A-9999X)

1st contributing cause, 1st other cause if an infant under 28
days (0010A-7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to 1st contributing cause or to 1st ot-
her cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to 1st contributing cause or to 1st
other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

3rd diagnosis related to 1st contributing cause or to 1st ot-
her cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

2nd contributing cause, 2nd other cause if an infant under
28 days (0010A-7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to 2nd contributing cause or to 2nd
other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

2nd diagnosis related to 2nd contributing cause or to 2nd
other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

3rd diagnosis related to 2nd contributing cause or to 2nd
other cause if an infant under 28 days (0010A-9999X)

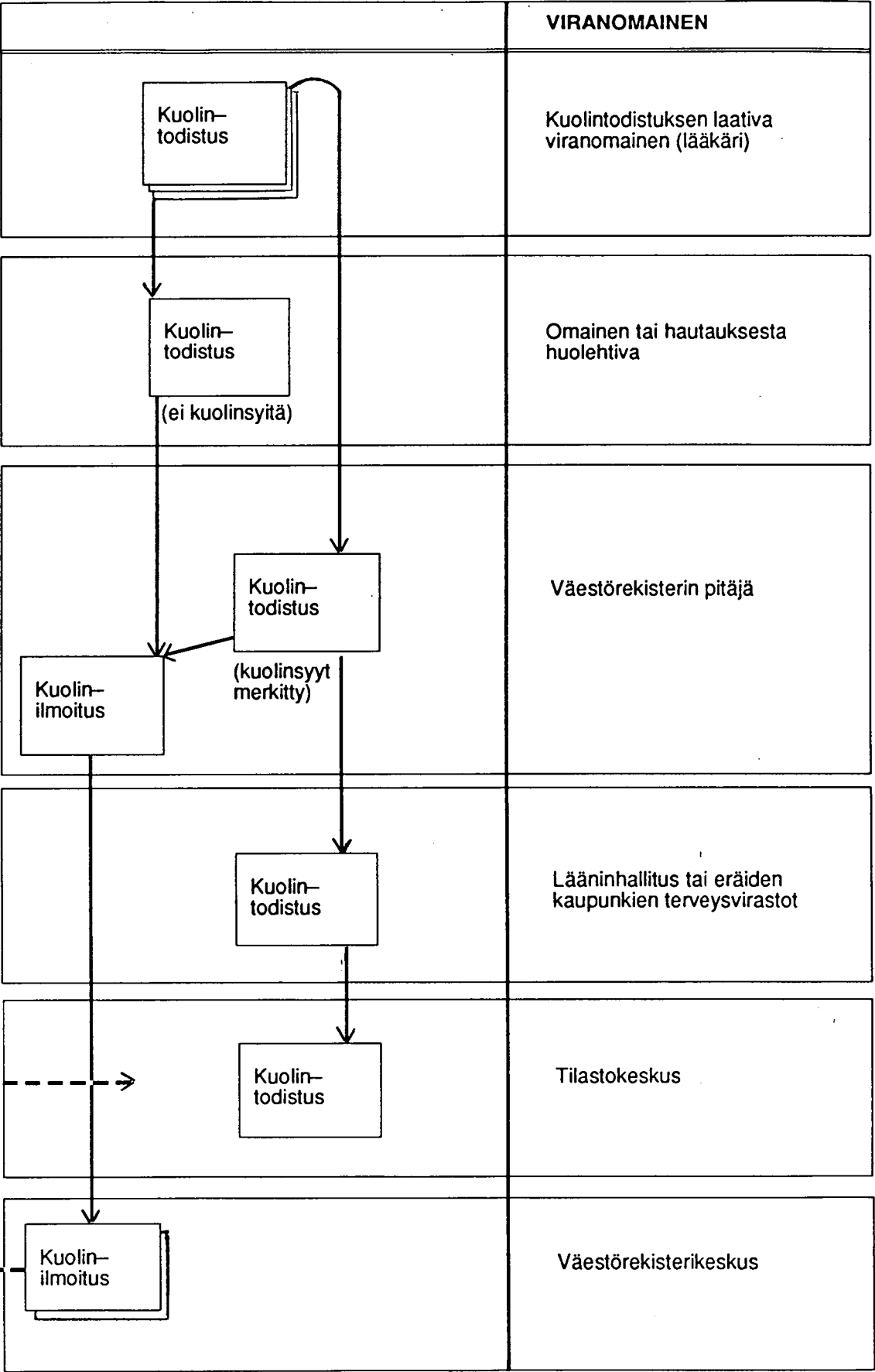
3rd contributing cause, main maternal cause (0010A-
7999X, E800A-E990A)

1st diagnosis related to 3rd contributing cause or to main
maternal cause (0010A-9999X)

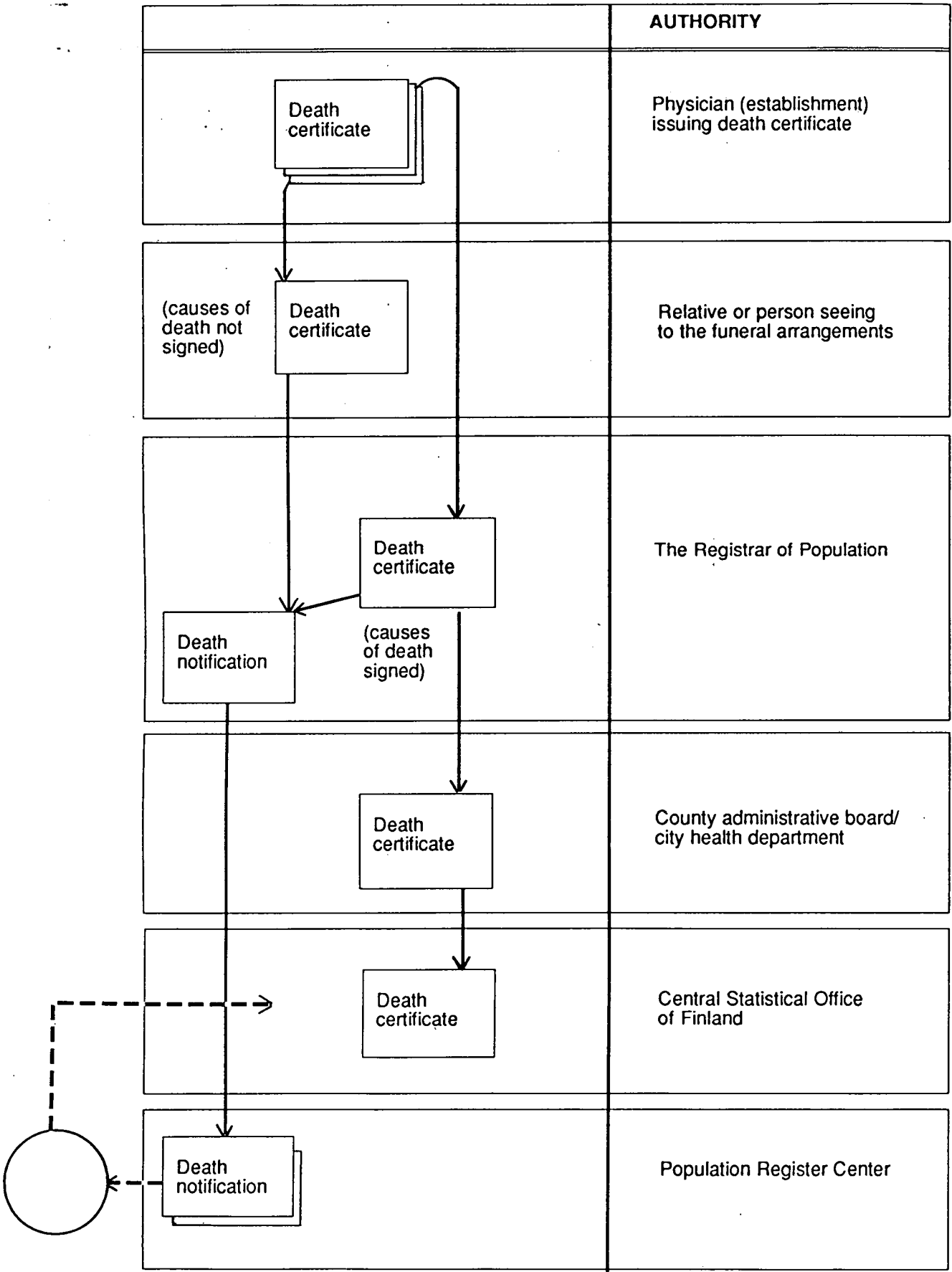
2nd diagnosis related to 3rd contributing cause or to main
maternal cause (0010A-9999X)

3rd diagnosis related to 3rd contributing cause or to main
maternal cause (0010A-9999X)

KUOLINTODISTUKSEN KIERTOKULKU



CIRCULATION OF THE DEATH CERTIFICATE





1. Sukunimi	4. Henkilö-tunnus	pv	kk	v	tunnusosa	
2. Etunimet	5. Kuolin-aika	pv	kk	v	klo	Kuolinaika arvioitu
3. Viimeinen kotikunta	6. Väestö-rekisteri					

7. KUOLINSYYT (Diagnoosi latinaksi ja suomeksi)

7.1 KUOLEMAAN JOHTANEET SYYT (I)	Sairastamisaika	Tunnus
a. Välitön kuolinsyy		Dg
		E
b. Välivaiheen kuolinsyy		Dg
		E
c. Peruskuolinsyy		Dg
		E
7.2 KUOLEMAAN MYÖTÄVAIKUTTANEET SYYT (II)		Dg
		E
		Dg
		E
		Dg
		E

8. KUOLEMAN OLOSUhteet

8.1 Kuolin-paikka	1. Sairaala, tunnus: _____	<input type="checkbox"/> 3. Muu laitos	4. Koti, asunto
	2. Poliklinikka, terveysasema	1.-3. Nimi kohtaan 8.2	9. Muu, mikä: _____
8.2 Tapahtu-matiedot	Lyhyt kuvaus sairastamisesta/vammautumi-sesta ja hoidosta		
9. Kuoleman-luokka				1. Tauti	3. Itsemurha	5. Sota
	2. Tapaturma	4. Henkirikos	6. Epäselvä

10. Kuoleman-syyn selvittä-mismenet-tely	Kliininen tutkimus	1. Avohoidossa, paikka ja aika:	
	Ruumiin-avaus	2. Sairaalassa, sairaalan nimi ja aika:	
	Ruumiin ulkotarkastus	3. Oikeuslääketieteellinen, nro:	
		4. Lääketieteellinen, avauspaikka ja nro:	
11. Edellä-olevan vakuutan kunniani ja omantuntoni kautta	Paikka ja aika	5. Oikeuslääketieteellinen	7. Oheinen ulkomainen todistus/ilmoitus
	Virkapaikka tai leima	6. Lääketieteellinen	
		Puh.	Lääkärin allekirjoitus
			Nimen selvennys
		Virka-asema	

Tilastokeskus täyttää

Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2	Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2

VÄESTÖREKISTERIN PITÄJÄ Kohdat 1-4 ja 6 tarkistettu	Leima	Allekirjoitus
--	-------	---------------

LÄÄNINHALLITUS/TERVEYSVIRASTO Todistus on asianmukaisesti laadittu	Lisätietoja:	Allekirjoitus	Saapui
			Lähti

KUOLINTODISTUS

Alle 28 vrk:n iässä kuollut

Alle 28 vrk:n iässä kuollut

LAPSI

1. Sukupuoli	2. Monisikiöisyys	3. Järjestys- kirjain
1 Poika	2 Kaksoiset	A C
2 Tyttö	3 Kolmoset	B D
0 Epäsolvä	4 Neloset	
4. Syntymä- aika	pv kk v klo	
5. Syntymä- paino	grammaa	

6. ☐

7. ☐ Kuolleena
☐ syntynyt

8. Kuolin-aika	pv	kk	v	klo	
9. Etu-nimet					
10. Suku-nimi					

ÄITI

11. Sukunimi		12. Etunimet		
13. Henkilö-tunnus		14. Väestö-rekisteri	15. Raskauden kesto	vk + pv
16. Osoite		17. Kotikunta		

LAPSI

18. KUOLINSYYT	Diagnoosi (latinaksi ja suomeksi)	Tunnus
a. Lapsen tärkein tauti, poikkeavuus tai vamma		Dg
		E
b. Lapsen muut merkittävät taudit, poikkeavuudet tai vammat		Dg
		E
		Dg
		E
c. Äidin tärkein tauti, poikkeavuus tai vamma		Dg
		E
d. Äidin muut merkittävät taudit, poikkeavuudet tai vammat		Dg
		E

ÄITI

19. KUOLEMAN OLOSUHTEET

19.1	Kuolinpaikka (synnytyspaikka)	1. Sairaala, tunnus _____		9. Muu, mikä _____	
		2. Poliklinikka, terveysasema; nimi kohtaan 19.2 _____			
		3. Koti _____			
19.2	Tapahtumatiedot: Aina lyhyt kuvaus sairastamisesta/ vammutuksesta ja hoidosta	Kuolleena syntyneestä: _____		Kuollut ennen synnytystä _____	
				Kuollut synnytyksen aikana _____	
				Ei tietoa _____	
20.	Kuolemanluokka	1. Tauti, poikkeavuus _____		4. Henkirikos _____	
		2. Tapaturma _____		6. Epäselvä _____	
				9. Muu, mikä _____	

21. Kuoleman- syy selvittämis- menettely	A Kliininen tutkimus	1. avohoidossa pvm:	2. Sairaalassa (sairaalan nimi ja hoitoaika):
	B Ruumiin- avaus	3. oikeuslääketieteellinen, nro: 4. lääketieteellinen (avauspaikka):	
	C Ruumiin ulkotarkastus	5. oikeuslääketieteellinen, nro: 6. lääketieteellinen	D Ulkomainen todistus/ilmoitus

22. Edellä olevan vakuutan kunniani ja oman-tuntoni kautta	Paikka ja aika	Lääkäriin allekirjoitus	
	Virkapaikka tai leima	Puh.	Nimen selvennys
			Virka-asema

23. Väestörek. pitäjä	... Kohdat 1.–4. ja 6.–14. tarkistettu ja korjattu	Väestörekisterin rivileima	Allekirjoitus
-----------------------	--	----------------------------	---------------

24.	Lääninhallitus Terveysvirasto	Todistus on asian- mukaisesti laadittu	Allekirjoitus	Saapun	Lähti
-----	----------------------------------	---	---------------	--------	-------

DEATH CERTIFICATE of a person 28 days or more old ☐ Temporary Final ☐ Final, issued as a supplement to a temporary certificate

1. Family name	4. Personal identity code	date of birth (day month year) and code	
2. First name	5. Time of death	date (day month year) and time	Estimated time of death
3. Last place of residence	6. Population register		

7. CAUSES OF DEATH (Diagnosis in Latin and Finnish)

7.1 CAUSES LEADING TO DEATH (I)	Duration of illness	Code:
a. Direct cause of death		Dg E
b. Intervening cause of death		Dg E
c. Underlying cause of death		Dg E
7.2 CONDITIONS CONTRIBUTORY TO DEATH (II)		Dg E Dg E Dg E

8. CIRCUMSTANCES OF DEATH

8.1 Place of death	1. Hospital, code: _____	3. Other institution	4. Home, residence
	2. Outpatient clinic, health centre	1.-3. Name under 8.2	9. Other, define: _____
8.2 Information relating to the train of events Brief description of disease/injury, how it occurred and how it was treated			
9. Nature of cause of death	1. Disease	3. Suicide	5. War
	2. Accident	4. Homicide	6. Unclear

10. Method used to investigate cause of death	Clinical examination	1. In outpatient care, place and date:	
	Autopsy	2. In hospital, name of hospital and date:	
		3. Forensic autopsy, number:	
		4. Medical autopsy, place and number:	
	External examination of the body	5. Forensic	7. Foreign certificate/notification enclosed
		6. Medical	
11. I hereby certify the above	Place and date		Signature
	Place of work (Stamp) Telephone	Physician's name	
			Position

Filled by the Central Statistical Office

Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2	Dg1	E1	Dg2	Dg3	E2

REGISTRAR OF POPULATION Entries 1 to 4 and 6 verified	Stamp	Signature
--	-------	-----------

COUNTY ADMINISTRATIVE BOARD/CITY HEALTH DEPARTMENT The certificate has been properly completed	Additional information:	Signature	Form received
			Form forwarded

DEATH CERTIFICATE

☐ Stillborn
☐ Live born infant dead within 27 days from birth

INFANT	1. Sex <input type="checkbox"/> 1 Boy <input type="checkbox"/> 2 Girl <input type="checkbox"/> 0 Indetermin.	2. Multiple birth <input type="checkbox"/> 2 Twins <input type="checkbox"/> 3 Triplets <input type="checkbox"/> 4 Quadruplets	3. Order of lotter <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D	Live born 6. <input type="checkbox"/> →	8. Time of death date (day month year) and time
	4. Birthday date (day month year) and time	7. Stillborn <input type="checkbox"/> ↓	9. First names	10. Family name	
	5. Birthweight Grammes				

MOTHER	11. Family name	12. First names
	13. Personal identity code	14. Population register
	15. Gestational age week day +	
16. Address	17. Place of residence	

INFANT	18. CAUSES OF DEATH (Diagnosis in Latin and Finnish)		Code:
	a. Main disease or condition in fetus or infant		Dg E
	b. Other diseases or conditions in fetus or infant		Dg E
			Dg E
MOTHER	c. Main maternal disease or condition affecting fetus or infant		Dg E
	d. Other maternal diseases or conditions affecting fetus or infant		Dg E
			Dg E
			Dg E

19. CIRCUMSTANCES OF DEATH

19.1 Place of death (Place of birth)	1. Hospital, code: 2. Outpatient clinic, health centre Name under 19.2 3. Home	9. Other, define:
19.2 Information relating to the train of events	Stillborn	Died before labour
Brief description of disease/injury, how it occurred and how it was treated	Died during labour	Not known
20. Nature of cause of death	1. Disease 2. Accident	4. Homicide 6. Unclear 9. Other, define:

21. Method used to investigate cause of death	A Clinical examination	1. In outpatient care date:	2. In hospital, name of hospital and date:
	B Autopsy	3. Forensic autopsy, number:	4. Medical autopsy, place and number:
	C External exam. of the body	5. Forensic	6. Medical
		D Foreign: certificate/notification enclosed	

22. I hereby certify the above	Place and date	Signature
	Place of work (Stamp)	Physician's name
	Telephone	Position

23. Registrar of Population	Entries 1 to 4 and 6 to 14 verified	Stamp	Signature
-----------------------------	-------------------------------------	-------	-----------

24. County Administrative Board/ City Health Department	The certificate has been properly completed	Signature	Form received	Form forwarded
--	---	-----------	---------------	----------------

PART 1 To the Registrar of Population - County Administrative Board/City Health Department (in Helsinki, Tampere and Turku) - Central Statistical Office



PL-PB 504
00101 Helsinki – Helsingfors

Kuolemansyyt

Causes of Death
1990



Läänittäisiä tietoja kuolinsyistä julkaistaan erillisenä monisteenä (100 mk)

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
(90) 17 341

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
(90) 17 341

130 mk

ISSN 0784-8412
= Terveys
ISSN 0787-0132